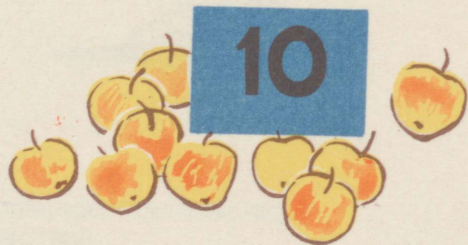


# ЖИВЫЕ ЧИСЛА

I







XII  
IA-2804

И. К. КАЛЛАК  
А. Ю. ЛИНЦ

ЖИВЫЕ  
ЧИСЛА  
I



ЭСТОНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
ТАЛЛИН 1964

Художественное оформление  
А. ВЕНДЕР

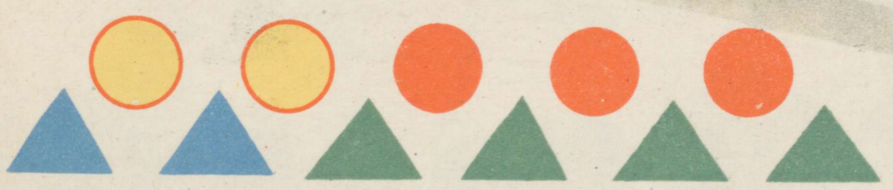
Утвержден  
Министерством просвещения  
Эстонской ССР  
для школ с русским языком обучения

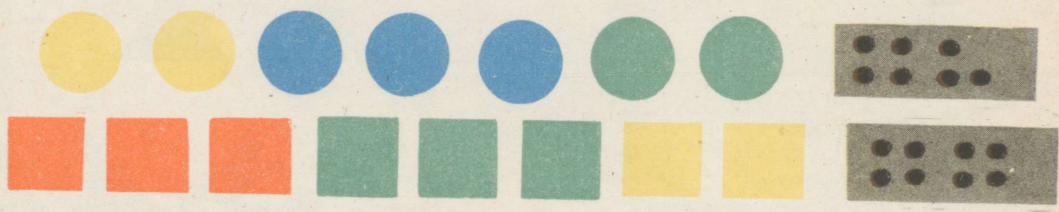
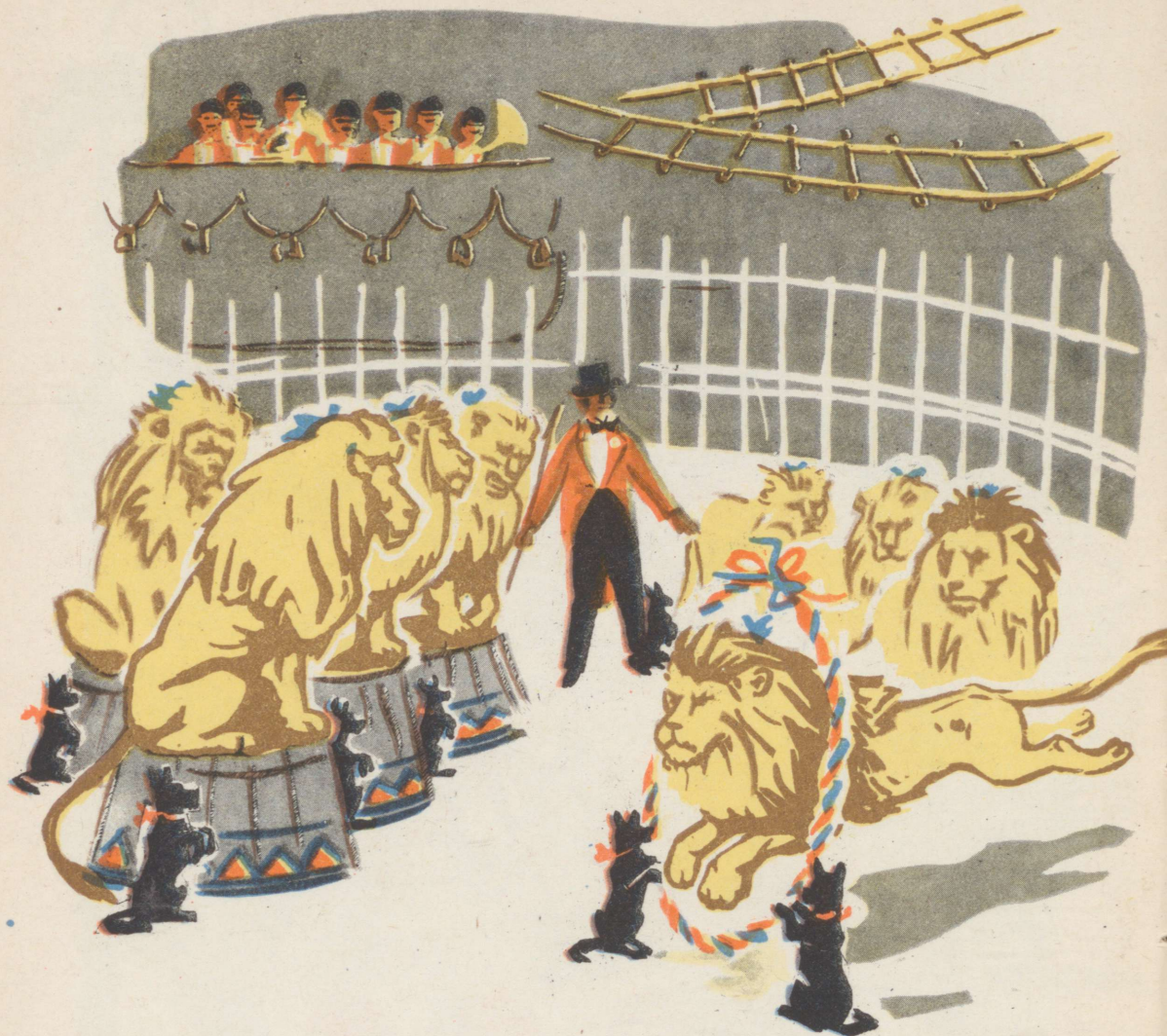
Tartu Riikliku Ülikooli  
Raamatukogu  
179583

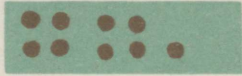
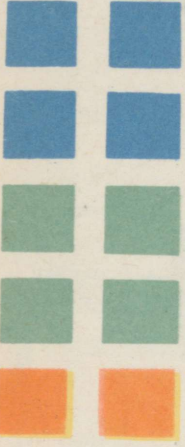
ARHIIVKOGU













1


















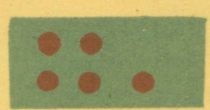

• • •  
• • •  
1 2 3

• 2 •  
• 2 •

• • • •  
• • •  
3 2 1

• • • •  
• • • •  
— 4 — 4 — 4 —



							
1	2	3	4	4	3	2	1
1	•	•	4	4	•	2	•
		• 2 •		• 3 •			
							
5	5	5					



1 2 3 4 5

1 . . 4 .



5 4 3 2 1

5 . . 2 .

. 4 .



6

. 3 .



6




















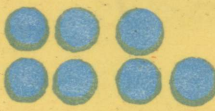
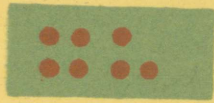
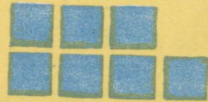
. 2 .

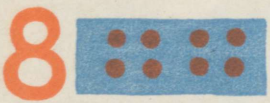
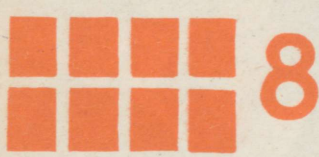
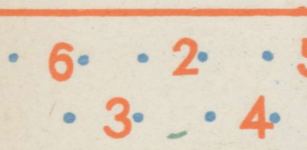
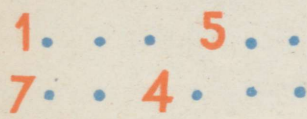


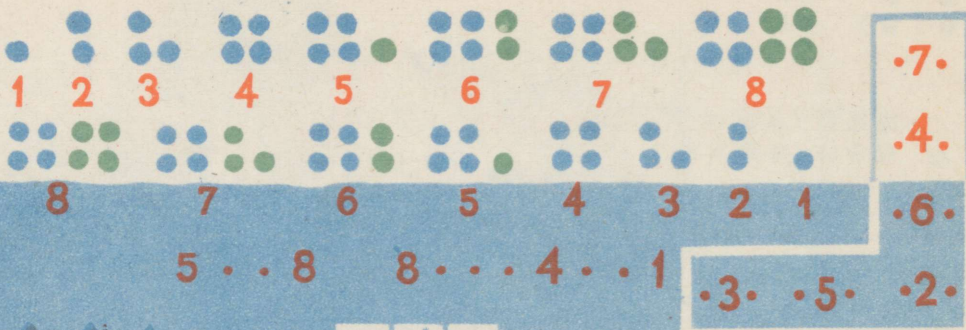
6

செல்லம்



						
1	2	3	4	5	6	
						
6	5	4	3	2	1	
						
1	2	3	4	5	6	7
						7
						7
						7







1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	8	7	6	5	4	3	2	1
1 . . .	5 . . .	8 . . .	9 . . .	6 . . .	2 . . .			
. 5 . .	. 3 . .	. 8 . .	. 2 . .	. 7 . .	. 4 . .	. 6 . .		

10

10

10



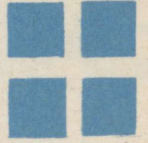
1



2



3



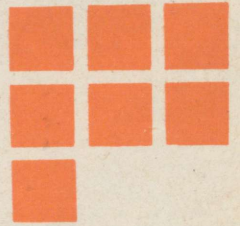
4



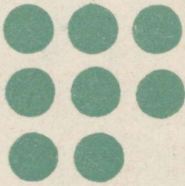
5



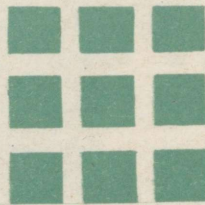
6



7



8



9



10





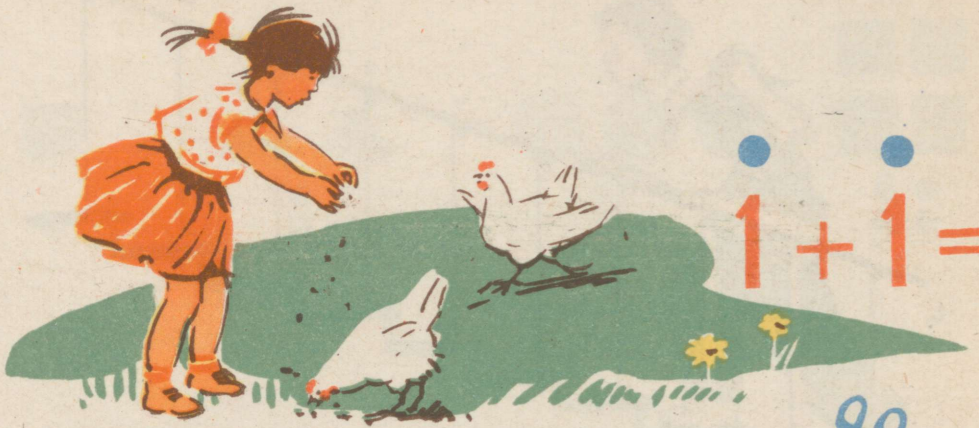
1 . . . 5 . . . 9 .

10 . . . . . 4 . . 1

. 5 . . 2 . . 8 . . 3 .

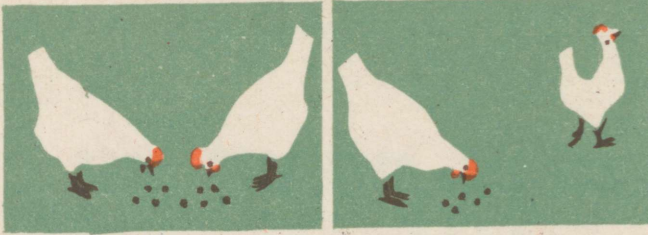
. 7 . . 4 . . 6 . . 9 .





$$\bullet \quad \bullet$$

$$1 + 1 =$$

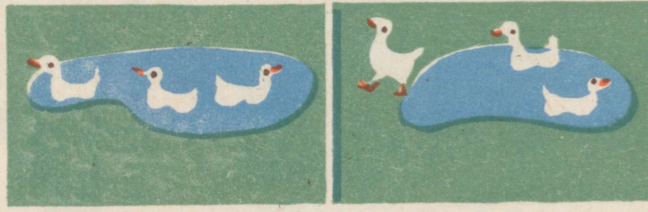


$$2 - 1 =$$



$$\bullet \quad \bullet$$

$$2 + 1 =$$



$$3 - 1 =$$

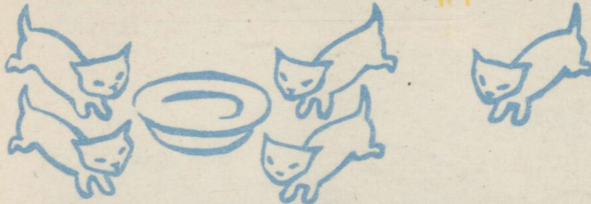



$$\bullet \bullet \bullet \quad \bullet$$

$$3 + 1 =$$

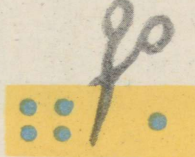


$$4 - 1 =$$





$$4 + 1 =$$





$$5 - 1 =$$



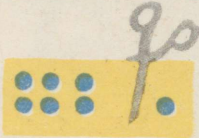

$$5 + 1 =$$



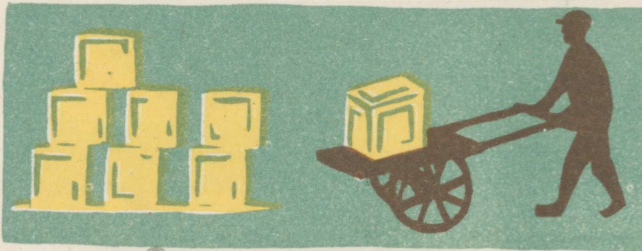

$$6 - 1 =$$



•••••••  
 $6 + 1 =$



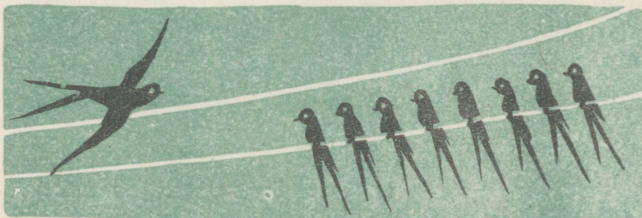
$7 - 1 =$



•••••••  
 $7 + 1 =$



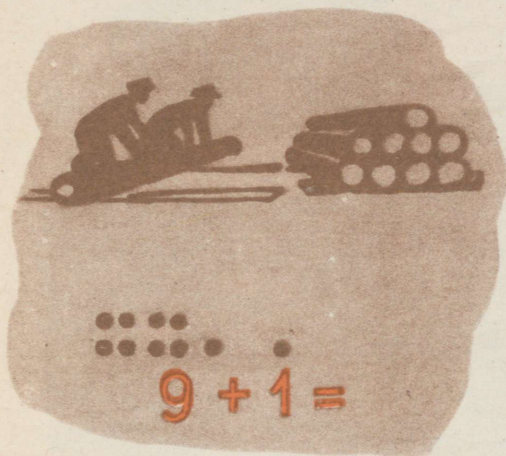
$8 - 1 =$



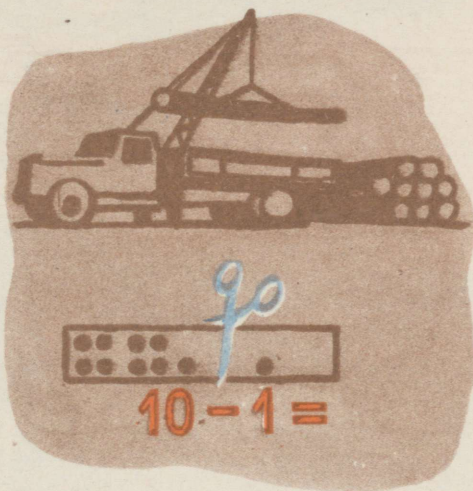
•••••••  
 $8 + 1 =$



$$9 - 1 =$$



$$9 + 1 =$$



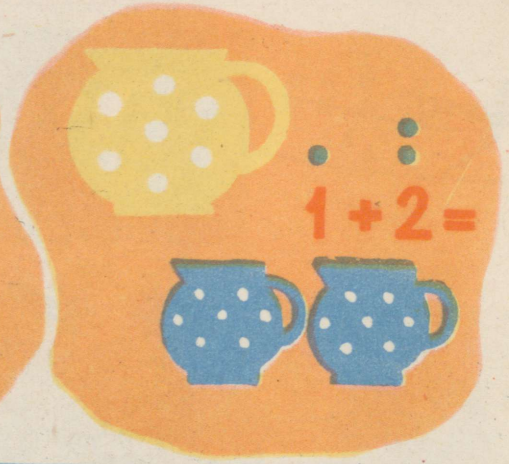
$$10 - 1 =$$

- |    |            |    |           |    |           |    |           |
|----|------------|----|-----------|----|-----------|----|-----------|
| 1. | $1 + 1 =$  | 2. | $3 + 1 =$ | 3. | $5 + 1 =$ | 4. | $7 + 1 =$ |
|    | $2 - 1 =$  |    | $4 - 1 =$ |    | $6 - 1 =$ |    | $8 - 1 =$ |
|    | $2 + 1 =$  |    | $4 + 1 =$ |    | $6 + 1 =$ |    | $8 + 1 =$ |
|    | $3 - 1 =$  |    | $5 - 1 =$ |    | $7 - 1 =$ |    | $9 - 1 =$ |
| 5. | $9 + 1 =$  | 6. | $5 + 1 =$ | 7. | $1 + 1 =$ | 8. | $3 + 1 =$ |
|    | $10 - 1 =$ |    | $3 - 1 =$ |    | $9 - 1 =$ |    | $2 - 1 =$ |
|    | $2 + 1 =$  |    | $7 + 1 =$ |    | $8 + 1 =$ |    | $6 + 1 =$ |
|    | $6 - 1 =$  |    | $5 - 1 =$ |    | $8 - 1 =$ |    | $4 - 1 =$ |

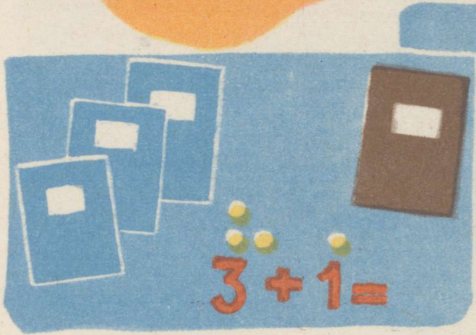
$$2 + 1 =$$



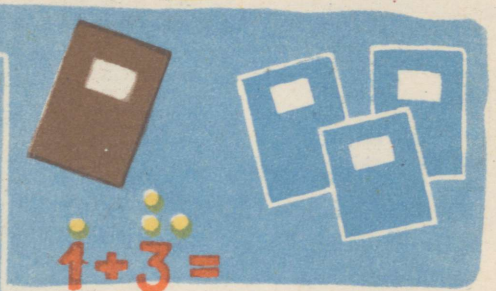
$$1 + 2 =$$



$$3 + 1 =$$



$$1 + 3 =$$

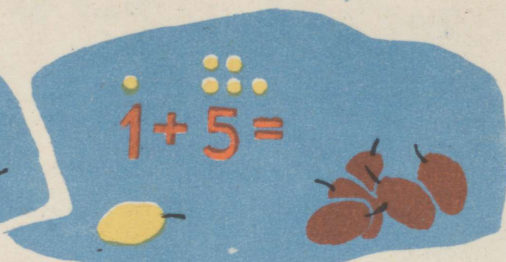
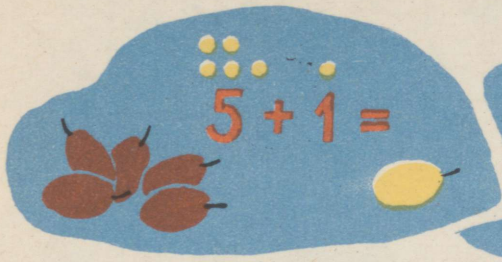


$$4 + 1 =$$



$$1 + 4 =$$





8 + 1 =



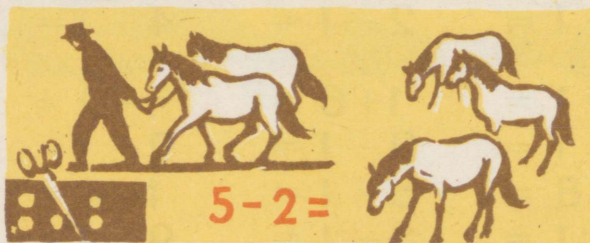
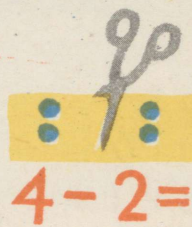
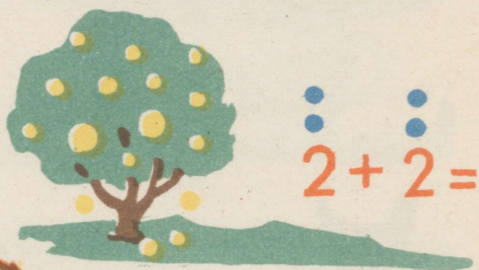
1 + 8 =

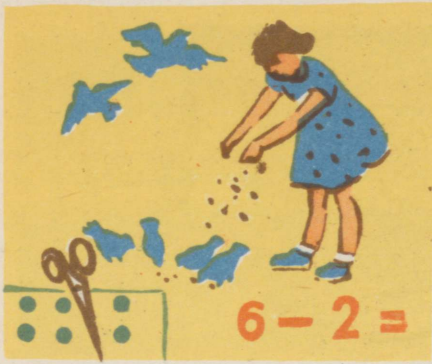
- |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1. $2 + 1 =$ | 2. $4 + 1 =$ | 3. $6 + 1 =$ | 4. $8 + 1 =$ |
| $1 + 2 =$    | $1 + 4 =$    | $1 + 6 =$    | $1 + 8 =$    |
| $3 + 1 =$    | $5 + 1 =$    | $7 + 1 =$    | $9 + 1 =$    |
| $1 + 3 =$    | $1 + 5 =$    | $1 + 7 =$    | $1 + 9 =$    |

- |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 5. $1 + 3 =$ | 6. $8 + 1 =$ | 7. $1 + 6 =$ | 8. $4 + 1 =$ |
| $2 - 1 =$    | $6 - 1 =$    | $9 - 1 =$    | $7 - 1 =$    |
| $1 + 6 =$    | $1 + 7 =$    | $5 + 1 =$    | $1 + 7 =$    |
| $9 - 1 =$    | $10 - 1 =$   | $2 - 1 =$    | $4 - 1 =$    |

- |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1. $1 + 5 =$ | 2. $7 + 1 =$ | 3. $1 + 6 =$ | 4. $1 + 2 =$ |
| $8 - 1 =$    | $6 - 1 =$    | $9 - 1 =$    | $2 - 1 =$    |
| $9 + 1 =$    | $1 + 8 =$    | $5 - 1 =$    | $1 + 4 =$    |
| $5 - 1 =$    | $3 - 1 =$    | $2 - 1 =$    | $9 - 1 =$    |

1.  $2+1=$     2.  $1+7=$     3.  $1+9=$     4.  $6+1=$   
 $8-1=$      $10-1=$      $4-1=$      $3-1=$   
 $9+1=$      $1+4=$      $1+6=$      $1+5=$   
 $6-1=$      $7-1=$      $5-1=$      $9-1=$





$$6 - 2 =$$



$$5 + 2 =$$



$$6 + 2 =$$



$$7 + 2 =$$



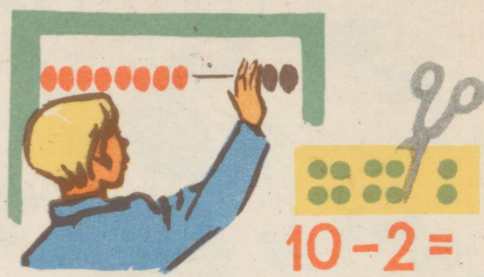
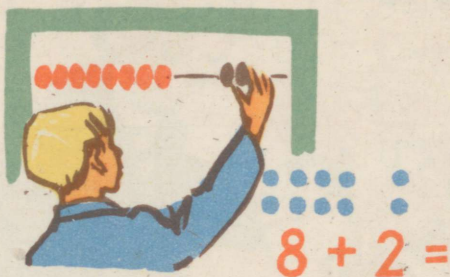
$$9 - 2 =$$



$$8 - 2 =$$

$$8 - 2 =$$





1.  $2 + 2 =$     2.  $4 + 2 =$     3.  $6 + 2 =$     4.  $8 + 2 =$   
 $4 - 2 =$      $6 - 2 =$      $8 - 2 =$      $10 - 2 =$   
 $3 + 2 =$      $5 + 2 =$      $7 + 2 =$      $1 + 2 =$   
 $5 - 2 =$      $7 - 2 =$      $9 - 2 =$      $5 - 2 =$

5.  $4 + 2 =$     6.  $2 + 2 =$     7.  $6 + 2 =$     8.  $7 + 1 =$   
 $6 - 2 =$      $4 - 2 =$      $8 - 2 =$      $6 - 2 =$   
 $5 + 2 =$      $3 + 2 =$      $7 + 2 =$      $8 + 2 =$   
 $7 - 2 =$      $5 - 2 =$      $9 - 2 =$      $10 - 2 =$

1.  $7 + 2 =$     2.  $9 + 1 =$     3.  $1 + 5 =$     4.  $6 + 1 =$   
 $9 - 1 =$      $10 - 2 =$      $7 - 2 =$      $4 - 2 =$   
 $6 + 2 =$      $5 + 2 =$      $4 + 2 =$      $3 + 2 =$   
 $9 - 2 =$      $8 - 2 =$      $5 - 2 =$      $8 - 1 =$

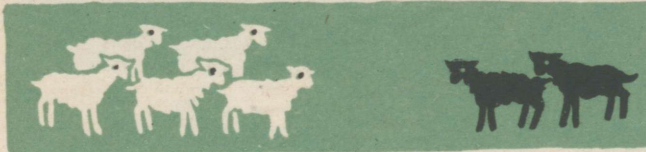
5.  $2 + 7 =$     6.  $2 + 8 =$     7.  $2 + 3 =$     8.  $2 + 6 =$   
 $5 - 2 =$      $8 - 1 =$      $5 - 1 =$      $4 - 1 =$   
 $6 + 2 =$      $5 + 2 =$      $8 + 2 =$      $3 + 2 =$   
 $4 - 2 =$      $10 - 2 =$      $9 - 1 =$      $7 - 2 =$



$$3 + 2 =$$



$$2 + 3 =$$



$$5 + 2 =$$



$$2 + 5 =$$



$$8 + 2 =$$



$$2 + 8 =$$

- |    |           |    |           |    |           |    |           |
|----|-----------|----|-----------|----|-----------|----|-----------|
| 1. | $3 + 2 =$ | 2. | $5 + 2 =$ | 3. | $7 + 2 =$ | 4. | $5 + 2 =$ |
|    | $2 + 3 =$ |    | $2 + 5 =$ |    | $2 + 7 =$ |    | $6 - 1 =$ |
|    | $4 + 2 =$ |    | $6 + 2 =$ |    | $8 + 2 =$ |    | $1 + 5 =$ |
|    | $2 + 4 =$ |    | $2 + 6 =$ |    | $2 + 8 =$ |    | $7 - 2 =$ |

1. $9 + 1 =$	2. $1 + 3 =$	3. $2 + 7 =$	4. $3 + 2 =$
$8 - 1 =$	$10 - 1 =$	$3 - 2 =$	$10 - 2 =$
$2 + 7 =$	$2 + 2 =$	$7 + 1 =$	$1 + 9 =$
$5 - 2 =$	$4 - 2 =$	$5 - 1 =$	$2 - 1 =$

5. $6 + 1 =$	6. $8 + 2 =$	7. $8 + 1 =$	8. $2 + 6 =$
$9 - 1 =$	$6 - 2 =$	$7 - 1 =$	$3 - 2 =$
$2 + 5 =$	$1 + 7 =$	$4 + 2 =$	$2 + 8 =$
$9 - 2 =$	$3 - 1 =$	$8 - 2 =$	$10 - 1 =$


1. $2 + 1 =$	2. $2 + 4 =$	3. $6 + 2 =$	4. $3 + 1 =$
$4 - 1 =$	$9 - 2 =$	$7 - 2 =$	$9 - 1 =$
$7 + 2 =$	$1 + 6 =$	$1 + 4 =$	$2 + 3 =$
$5 - 2 =$	$8 - 1 =$	$6 - 1 =$	$8 - 2 =$



$\begin{matrix} \bullet & \bullet & \bullet \\ \bullet & \bullet & \bullet \\ \bullet & \bullet & \bullet \end{matrix} + \begin{matrix} \bullet & \bullet \\ \bullet & \bullet \end{matrix} =$

$\begin{matrix} \bullet & \bullet & \bullet & \bullet \\ \bullet & \bullet & \bullet & \bullet \end{matrix} \begin{matrix} \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \end{matrix} =$




  
 $8 + 2 =$




$10 - 2 =$



  
 $4 + 2 =$

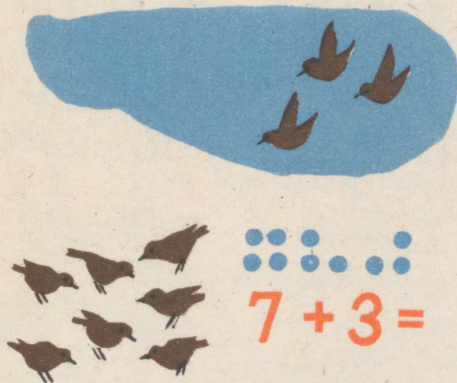
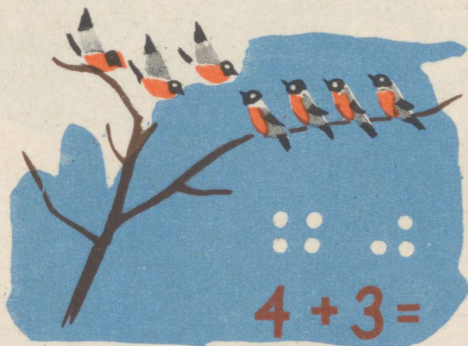


  
 $6 - 2 =$

- |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1. $1 + 2 =$ | 2. $5 + 1 =$ | 3. $3 + 2 =$ | 4. $1 + 9 =$ |
| $10 - 2 =$   | $3 - 1 =$    | $4 - 2 =$    | $5 - 1 =$    |
| $1 + 1 =$    | $8 + 2 =$    | $4 + 1 =$    | $7 + 2 =$    |
| $7 - 1 =$    | $6 - 2 =$    | $2 - 1 =$    | $10 - 2 =$   |
| 5. $2 + 6 =$ | 6. $7 + 1 =$ | 7. $2 + 8 =$ | 8. $8 + 1 =$ |
| $3 - 2 =$    | $4 - 1 =$    | $4 - 2 =$    | $7 - 1 =$    |
| $1 + 3 =$    | $6 + 2 =$    | $1 + 5 =$    | $2 + 7 =$    |
| $10 - 1 =$   | $9 - 2 =$    | $3 - 1 =$    | $5 - 2 =$    |

1.  $5 + 2 =$     2.  $9 + 1 =$     3.  $2 + 8 =$     4.  $2 + 3 =$   
 $8 - 2 =$      $8 - 1 =$      $4 - 1 =$      $6 - 1 =$   
 $1 + 6 =$      $2 + 5 =$      $7 + 2 =$      $2 + 6 =$   
 $5 - 1 =$      $6 - 2 =$      $10 - 2 =$      $8 - 2 =$

5.  $9 - 1 =$     6.  $6 - 1 =$     7.  $3 + 1 =$     8.  $5 - 2 =$   
 $2 + 4 =$      $2 + 7 =$      $9 - 2 =$      $6 + 1 =$   
 $5 - 2 =$      $10 - 1 =$      $2 + 3 =$      $4 - 2 =$   
 $1 + 3 =$      $7 + 1 =$      $8 - 2 =$      $2 + 2 =$





$$5 + 3 =$$



$$8 - 3 =$$



$$6 + 3 =$$



$$9 - 3 =$$

$$1. \quad 3 + 3 = \quad 2. \quad 5 + 3 = \quad 3. \quad 7 + 3 = \quad 4. \quad 2 + 3 =$$

$$6 - 3 = \quad 8 - 3 = \quad 10 - 3 = \quad 5 - 2 =$$

$$4 + 3 = \quad 6 + 3 = \quad 1 + 3 = \quad 2 + 5 =$$

$$7 - 3 = \quad 9 - 3 = \quad 8 - 2 = \quad 7 - 1 =$$

$$5. \quad 4 + 3 = \quad 6. \quad 7 + 3 = \quad 7. \quad 5 + 3 = \quad 8. \quad 6 + 3 =$$

$$9 - 3 = \quad 10 - 3 = \quad 8 - 2 = \quad 10 - 3 =$$

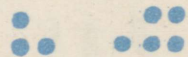
$$8 + 2 = \quad 2 + 5 = \quad 1 + 7 = \quad 7 + 2 =$$

$$5 - 1 = \quad 6 - 3 = \quad 4 - 3 = \quad 3 - 1 =$$

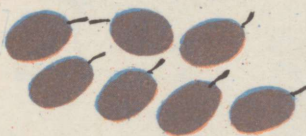
1. $2+3=$	2. $7+3=$	3. $9-3=$	4. $4+2=$
$7-3=$	$8-2=$	$6+3=$	$8-3=$
$8+2=$	$5+2=$	$10-3=$	$2+8=$
$6-3=$	$10-1=$	$9+1=$	$9-3=$



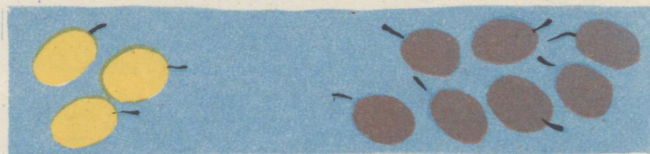
$5 + 3 =$



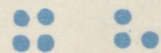
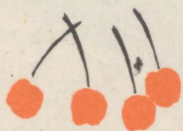
$3 + 5 =$



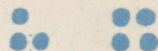
$7 + 3 =$



$3 + 7 =$



$4 + 3 =$



$3 + 4 =$

1. $4+3 =$	2. $6+3 =$	3. $8+2 =$	4. $7+2 =$
$3+4 =$	$3+6 =$	$2+8 =$	$2+7 =$
$5+3 =$	$7+3 =$	$9+1 =$	$5+2 =$
$3+5 =$	$3+7 =$	$1+9 =$	$2+5 =$

5. $1+3 =$	6. $7+3 =$	7. $2+3 =$	8. $2+8 =$
$10-2 =$	$4-1 =$	$4-2 =$	$9-2 =$
$3+6 =$	$1+5 =$	$3+7 =$	$3+3 =$
$9-1 =$	$10-3 =$	$8-3 =$	$7-3 =$

1. $2+2 =$	2. $3+4 =$	3. $6+3 =$	4. $4+3 =$
$7-1 =$	$10-1 =$	$5-2 =$	$6-2 =$
$3+6 =$	$1+5 =$	$3+7 =$	$3+3 =$
$9-1 =$	$10-3 =$	$8-3 =$	$7-3 =$





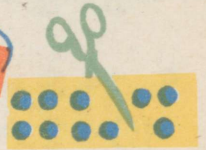
$7 - 3 =$



$3 + 5 =$



$10 - 3 =$



1. $3 + 3 =$	2. $1 + 7 =$	3. $2 + 4 =$	4. $7 + 3 =$
$5 - 3 =$	$10 - 1 =$	$7 - 2 =$	$9 - 3 =$
$4 + 2 =$	$4 + 3 =$	$5 + 1 =$	$2 + 5 =$
$9 - 2 =$	$6 - 3 =$	$8 - 1 =$	$3 - 2 =$

5. $1 + 9 =$	6. $7 + 2 =$	7. $6 + 3 =$	8. $1 + 6 =$
$4 - 1 =$	$5 - 2 =$	$8 - 3 =$	$9 - 1 =$
$3 + 5 =$	$8 + 1 =$	$2 + 8 =$	$3 + 7 =$
$10 - 3 =$	$7 - 1 =$	$4 - 2 =$	$4 - 3 =$

1. $8 + 2 =$	2. $3 + 4 =$	3. $6 + 1 =$	4. $6 + 2 =$
$6 - 2 =$	$7 - 3 =$	$3 - 1 =$	$8 - 2 =$
$4 + 1 =$	$2 + 7 =$	$5 + 3 =$	$9 + 1 =$
$6 - 1 =$	$10 - 2 =$	$7 - 3 =$	$2 - 1 =$

5. $3 + 2 =$	6. $1 + 5 =$	7. $2 + 2 =$	8. $3 + 4 =$
$10 - 3 =$	$5 - 3 =$	$10 - 2 =$	$9 - 3 =$
$5 + 2 =$	$3 + 6 =$	$7 + 1 =$	$6 + 3 =$
$8 - 2 =$	$8 - 3 =$	$10 - 1 =$	$9 - 2 =$

$5 + 4 =$

$4 + 5 =$

$9 - 4 =$

$6 + 4 =$

$4 + 6 =$

$10 - 4 =$

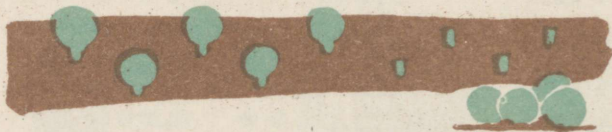
$5 + 5 =$

$10 - 5 =$

1.  $3+6 =$     2.  $6+4 =$     3.  $2+6 =$     4.  $5+4 =$   
 $9-4 =$      $8-4 =$      $10-4 =$      $4+5 =$   
 $4+4 =$      $7+3 =$      $5+5 =$      $6+4 =$   
 $10-3 =$      $8-3 =$      $9-3 =$      $4+6 =$

5.  $4+3 =$     6.  $2+4 =$     7.  $3+3 =$     8.  $4+6 =$   
 $10-5 =$      $8-2 =$      $6-2 =$      $10-4 =$   
 $3+5 =$      $4+4 =$      $5+4 =$      $3+7 =$   
 $9-3 =$      $7-3 =$      $6-3 =$      $10-2 =$

1.  $5+3 =$     2.  $3+4 =$     3.  $5+5 =$     4.  $4+3 =$   
 $9-4 =$      $7-2 =$      $4-2 =$      $10-3 =$   
 $4+5 =$      $2+8 =$      $6+4 =$      $3+7 =$   
 $8-4 =$      $5-2 =$      $10-5 =$      $9-2 =$



9 - 4 =



4 + 6 =



$$10 - 5 =$$



$$4 + 4 =$$



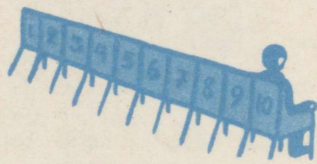
$$10 - 4 =$$

- |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1. $5 + 4 =$ | 2. $5 + 5 =$ | 3. $4 + 6 =$ | 4. $4 + 4 =$ |
| $7 - 2 =$    | $9 - 4 =$    | $7 - 3 =$    | $10 - 4 =$   |
| $4 + 3 =$    | $7 + 3 =$    | $2 + 4 =$    | $2 + 6 =$    |
| $10 - 3 =$   | $5 - 2 =$    | $10 - 2 =$   | $8 - 3 =$    |

- |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 5. $3 + 4 =$ | 6. $7 + 1 =$ | 7. $3 + 3 =$ | 8. $2 + 7 =$ |
| $6 - 3 =$    | $8 - 4 =$    | $10 - 5 =$   | $6 - 2 =$    |
| $2 + 5 =$    | $6 + 4 =$    | $4 + 5 =$    | $5 + 4 =$    |
| $8 - 2 =$    | $9 - 2 =$    | $9 - 3 =$    | $4 - 2 =$    |

- |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1. $5 + 3 =$ | 2. $6 + 3 =$ | 3. $3 + 7 =$ | 4. $1 + 8 =$ |
| $9 - 4 =$    | $9 - 2 =$    | $10 - 4 =$   | $8 - 3 =$    |
| $4 + 4 =$    | $7 + 2 =$    | $4 + 2 =$    | $5 + 5 =$    |
| $7 - 3 =$    | $10 - 5 =$   | $6 - 3 =$    | $8 - 4 =$    |

1. $6 + 4 =$	2. $3 + 6 =$	3. $4 + 6 =$	4. $3 + 7 =$
$10 - 3 =$	$8 - 2 =$	$4 - 2 =$	$7 - 2 =$
$3 + 5 =$	$9 - 3 =$	$3 + 4 =$	$4 + 3 =$
$9 - 1 =$	$4 + 5 =$	$10 - 2 =$	$9 - 4 =$



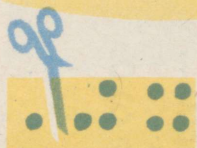
$$10 - 9 =$$



$$7 - 6 =$$



$$5 - 4 =$$



$$8 - 7 =$$



$$6 - 5 =$$



$$9 - 8 =$$

1.  $4 - 3 =$   
 $2 + 5 =$   
 $3 - 2 =$   
 $5 + 3 =$

2.  $9 - 8 =$   
 $6 + 4 =$   
 $7 - 6 =$   
 $2 + 8 =$

3.  $5 - 4 =$   
 $1 + 6 =$   
 $8 - 7 =$   
 $3 + 5 =$

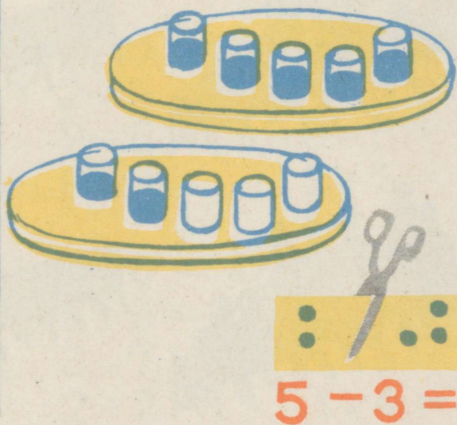
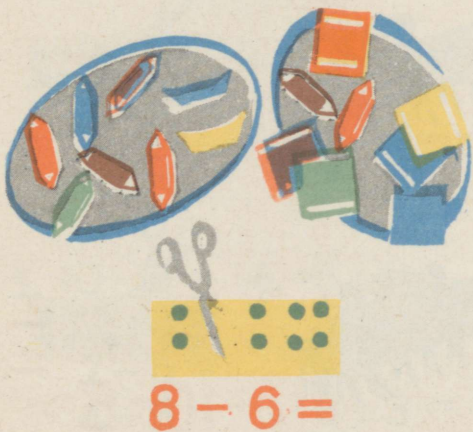
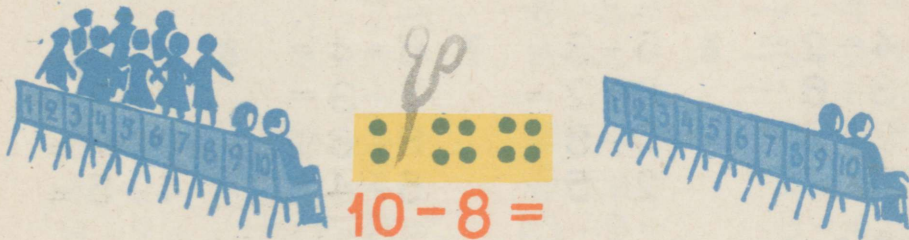
4.  $6 - 5 =$   
 $3 + 6 =$   
 $10 - 9 =$   
 $4 + 5 =$

5.  $4 + 6 =$   
 $8 - 7 =$   
 $5 + 3 =$   
 $3 - 2 =$

6.  $1 + 9 =$   
 $4 - 3 =$   
 $3 + 4 =$   
 $6 - 5 =$

7.  $2 + 6 =$   
 $10 - 9 =$   
 $5 + 4 =$   
 $7 - 6 =$

8.  $3 + 2 =$   
 $9 - 8 =$   
 $2 + 7 =$   
 $5 - 4 =$





$6 - 4 =$



$9 - 7 =$



$8 - 5 =$

- |               |              |              |              |
|---------------|--------------|--------------|--------------|
| 1. $10 - 8 =$ | 2. $4 - 2 =$ | 3. $7 - 5 =$ | 4. $8 - 6 =$ |
| $5 + 3 =$     | $3 + 5 =$    | $1 + 8 =$    | $4 + 5 =$    |
| $6 - 4 =$     | $9 - 7 =$    | $5 - 3 =$    | $10 - 9 =$   |
| $2 + 7 =$     | $4 + 6 =$    | $7 + 2 =$    | $2 + 4 =$    |
| 5. $4 - 2 =$  | 6. $5 - 3 =$ | 7. $6 - 4 =$ | 8. $7 - 6 =$ |
| $3 + 6 =$     | $6 + 2 =$    | $7 + 3 =$    | $3 + 2 =$    |
| $7 - 5 =$     | $10 - 8 =$   | $8 - 6 =$    | $9 - 7 =$    |
| $3 + 4 =$     | $2 + 5 =$    | $5 + 4 =$    | $4 + 5 =$    |



$10 - 7 =$



$10 - 6 =$



$$8 - 5 =$$

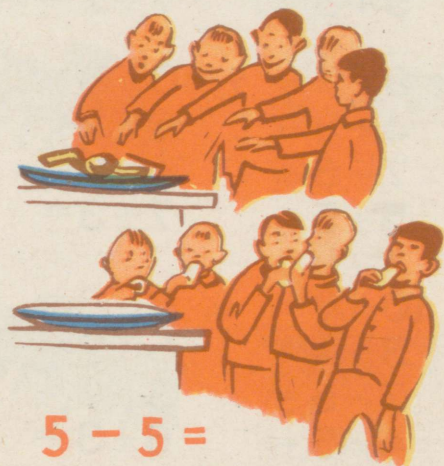


1. $4 - 3 =$	2. $10 - 7 =$	3. $10 - 6 =$	4. $9 - 8 =$
$2 + 6 =$	$1 + 9 =$	$5 + 2 =$	$7 + 1 =$
$8 - 6 =$	$3 - 2 =$	$6 - 5 =$	$7 - 4 =$
$3 + 5 =$	$4 + 5 =$	$4 + 4 =$	$3 + 2 =$

5. $5 - 3 =$	6. $9 - 5 =$	7. $6 - 4 =$	8. $8 - 5 =$
$4 + 2 =$	$6 + 4 =$	$8 + 1 =$	$2 + 4 =$
$8 - 7 =$	$10 - 8 =$	$10 - 9 =$	$5 - 4 =$
$5 + 3 =$	$7 + 2 =$	$1 + 3 =$	$3 + 7 =$

1. $9 - 7 =$	2. $10 - 8 =$	3. $8 - 6 =$	4. $10 - 7 =$
$4 + 3 =$	$6 + 2 =$	$2 + 5 =$	$1 + 6 =$
$7 - 6 =$	$4 - 3 =$	$7 - 5 =$	$6 - 5 =$
$5 + 5 =$	$7 + 3 =$	$8 + 1 =$	$2 + 7 =$

5. $10 - 6 =$	6. $8 - 6 =$	7. $7 - 6 =$	8. $10 - 6 =$
$3 + 4 =$	$5 + 2 =$	$3 + 3 =$	$4 + 3 =$
$7 - 5 =$	$8 - 7 =$	$8 - 7 =$	$8 - 5 =$
$4 + 6 =$	$6 + 3 =$	$2 + 2 =$	$1 + 4 =$



1. $4-4=$	2. $10-8=$	3. $9-9=$	4. $7-5=$
$5+2=$	$3+5=$	$1+5=$	$6+3=$
$9-6=$	$7-7=$	$9-7=$	$8-8=$
$4+3=$	$2+4=$	$8+2=$	$4+5=$

5. $6-6=$	6. $9-5=$	7. $7-4=$	8. $3-3=$
$1+7=$	$2+6=$	$5+3=$	$6+2=$
$9-8=$	$10-10=$	$9-6=$	$7-6=$
$7+2=$	$3+6=$	$4+4=$	$5+5=$

$2-2=$	$10-8=$	$9-6=$
$3+3=$	$5+3=$	$3+2=$
$10-9=$	$8-8=$	$7-5=$

1. $5+4=$	2. $4+6=$	3. $1+9=$
-----------	-----------	-----------

$5-5=$	$10-9=$	$6-6=$
$6+4=$	$1+8=$	$3+7=$
$9-5=$	$5-3=$	$9-7=$

4. $2+7=$	5. $2+4=$	6. $5+4=$
-----------	-----------	-----------

$4-3=$	$7-4=$
$8+1=$	$6+3=$
$5-5=$	$9-9=$

7. $2+8=$	8. $7+2=$
-----------	-----------

$6+2= \bullet M$

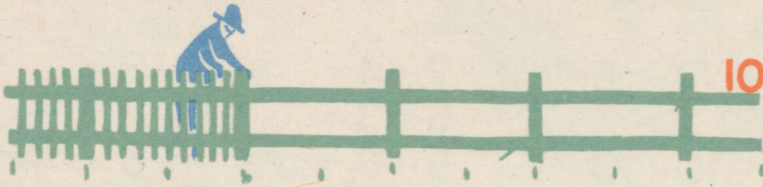
**METP**  
**= M**



$5-2= \bullet M$



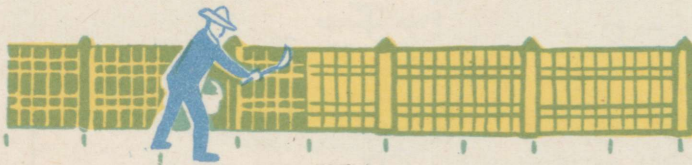
$$6 + 4 = \cdot M$$



$$10 - 3 = \cdot M$$



$$5 + 3 = \cdot M$$



$$9 - 4 = \cdot M$$

1.  $4 + 1 =$

$8 - 2 =$

$1 + 7 =$

$5 - 1 =$

2.  $6 + 2 =$

$5 - 3 =$

$1 + 7 =$

$5 - 2 =$

3.  $6 + 3 =$

$8 - 4 =$

$2 + 7 =$

$7 - 3 =$

4.  $3 + 3 =$

$10 - 1 =$

$6 + 4 =$

$9 - 9 =$

5.  $3 + 2 =$

$9 - 3 =$

$4 + 4 =$

$3 - 2 =$

6.  $8 + 1 =$

$10 - 7 =$

$2 + 6 =$

$10 - 4 =$

7.  $4 + 3 =$

$9 - 2 =$

$3 + 5 =$

$7 - 7 =$

8.  $8 + 2 =$

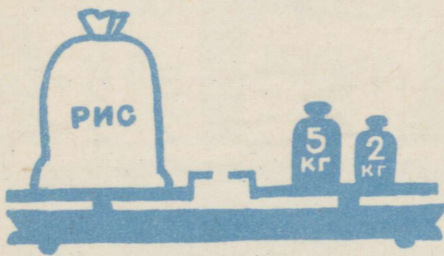
$7 - 5 =$

$2 + 3 =$

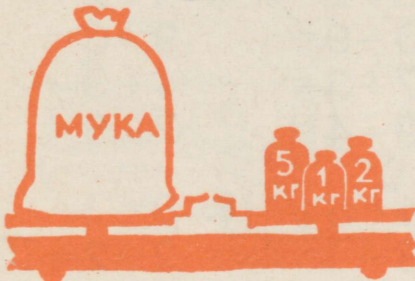
$9 - 9 =$

- |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1. $2+3=$ | 2. $6+3=$ | 3. $7+2=$ | 4. $2+6=$ |
| $5-2=$    | $9-5=$    | $9-7=$    | $8-3=$    |
| $4+4=$    | $3+7=$    | $5+3=$    | $3+4=$    |
| $10-1=$   | $5-5=$    | $8-6=$    | $8-1=$    |
| 5. $1+8=$ | 6. $6+2=$ | 7. $1+4=$ | 8. $1+7=$ |
| $7-7=$    | $7-4=$    | $10-6=$   | $8-2=$    |
| $5+5=$    | $5+2=$    | $4+2=$    | $3+6=$    |
| $7-5=$    | $6-3=$    | $5-3=$    | $10-7=$   |

## КИЛОГРАММ = КГ



$$5 + 2 = \bullet \text{ КГ}$$

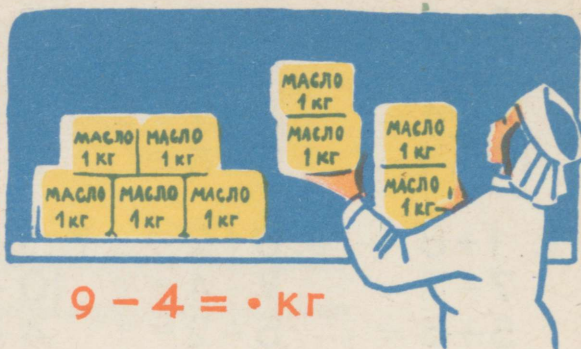


$$5 + 2 + 1 = \bullet \text{ КГ}$$





$$3 + 5 = \cdot \text{ кг}$$



$$9 - 4 = \cdot \text{ кг}$$

1.  $2 + 4 =$

$9 - 6 =$

$5 + 2 =$

$10 - 2 =$

2.  $1 + 5 =$

$9 - 4 =$

$3 + 4 =$

$8 - 5 =$

3.  $7 + 1 =$

$6 - 2 =$

$2 + 8 =$

$10 - 9 =$

4.  $1 + 6 =$

$8 - 1 =$

$5 + 4 =$

$10 - 8 =$

5.  $5 + 3 =$

$9 - 7 =$

$2 + 2 =$

$7 - 4 =$

6.  $3 + 1 =$

$7 - 2 =$

$7 + 3 =$

$10 - 5 =$

7.  $1 + 8 =$

$6 - 4 =$

$2 + 5 =$

$7 - 1 =$

8.  $3 + 6 =$

$2 - 2 =$

$7 + 2 =$

$8 - 3 =$

1.  $4 + 6 =$

$10 - 5 =$

$5 + 4 =$

$3 - 3 =$

2.  $2 + 5 =$

$9 - 8 =$

$6 + 1 =$

$10 - 3 =$

3.  $3 + 2 =$

$10 - 9 =$

$7 + 3 =$

$9 - 4 =$

4.  $1 + 2 =$

$9 - 6 =$

$4 + 3 =$

$7 - 6 =$

5.  $1 + 6 =$

$9 - 9 =$

$8 + 2 =$

$7 - 3 =$

6.  $2 + 8 =$

$7 - 6 =$

$3 + 3 =$

$8 - 7 =$

7.  $4 + 5 =$

$5 - 1 =$

$3 + 5 =$

$6 - 4 =$

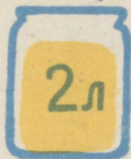
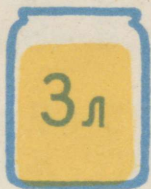
8.  $8 + 1 =$

$2 - 2 =$

$2 + 7 =$

$9 - 3 =$

# ЛИТР = 1л



$$3 + 2 = 5 \text{ л}$$



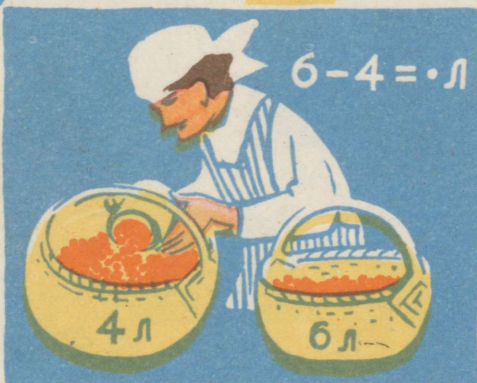
$$8 - 3 = 5 \text{ л}$$



$$7 - 5 = 2 \text{ л}$$



$$5 + 4 = 9 \text{ л}$$



$$6 - 4 = 2 \text{ л}$$

1. $4+2=$	2. $1+4=$	3. $5+5=$	4. $1+3=$
$6-1=$	$9-5=$	$10-8=$	$6-5=$
$4+5=$	$4+6=$	$3+7=$	$3+4=$
$8-6=$	$8-7=$	$10-3=$	$6-3=$

5. $2+2=$	6. $7+3=$	7. $4+4=$	8. $2+7=$
$5-4=$	$9-5=$	$7-5=$	$10-4=$
$5+3=$	$6+1=$	$5+2=$	$6+3=$
$7-2=$	$7-3=$	$9-3=$	$9-8=$

1. $1+3=$	2. $9+1=$	3. $6+4=$	4. $4+5=$
$4-2=$	$8-5=$	$10-8=$	$5-4=$
$5+1=$	$2+2=$	$1+9=$	$3+5=$
$6-5=$	$6-6=$	$4-4=$	$8-4=$

5. $1+5=$	6. $5+3=$	7. $4+3=$	8. $3+6=$
$7-2=$	$10-4=$	$3-2=$	$7-4=$
$5+4=$	$2+2=$	$4+1=$	$4+4=$
$9-2=$	$10-9=$	$10-2=$	$8-8=$





$$5 + \bullet = 8$$

$$4 + \bullet = 7$$

$$4 + \bullet = 9$$

$$6 + \bullet = 10$$

- |                      |                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1. $2 + \bullet = 3$ | 2. $5 + \bullet = 8$ | 3. $4 + \bullet = 8$ | 4. $2 + \bullet = 5$ |
| $9 + \bullet = 10$   | $3 + \bullet = 6$    | $1 + \bullet = 5$    | $4 + \bullet = 9$    |
| $6 + \bullet = 7$    | $8 + \bullet = 9$    | $3 + \bullet = 8$    | $7 + \bullet = 8$    |
| $3 + \bullet = 4$    | $7 + \bullet = 10$   | $6 + \bullet = 9$    | $3 + \bullet = 10$   |

- |                      |                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 5. $5 + \bullet = 7$ | 6. $2 + \bullet = 6$ | 7. $1 + \bullet = 6$ | 8. $4 + \bullet = 7$ |
| $3 + \bullet = 9$    | $4 + \bullet = 5$    | $8 + \bullet = 10$   | $2 + \bullet = 4$    |
| $6 + \bullet = 8$    | $7 + \bullet = 9$    | $3 + \bullet = 7$    | $6 + \bullet = 10$   |
| $1 + \bullet = 6$    | $9 + \bullet = 10$   | $5 + \bullet = 9$    | $3 + \bullet = 5$    |

$$5 = 4 + \bullet$$

$$6 = 4 + \bullet$$

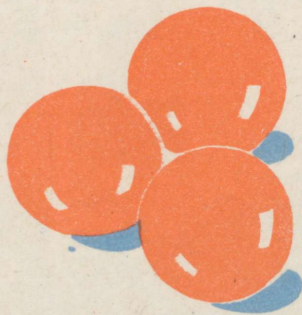
$$8 = 5 + \bullet$$

- |                      |                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1. $3 = 2 + \bullet$ | 2. $4 = 1 + \bullet$ | 3. $5 = 1 + \bullet$ | 4. $6 = 2 + \bullet$ |
| $3 = 1 + \bullet$    | $5 = 4 + \bullet$    | $6 = 5 + \bullet$    | $6 = 1 + \bullet$    |
| $4 = 3 + \bullet$    | $5 = 3 + \bullet$    | $6 = 4 + \bullet$    | $7 = 6 + \bullet$    |
| $4 = 2 + \bullet$    | $5 = 2 + \bullet$    | $6 = 3 + \bullet$    | $7 = 5 + \bullet$    |

<b>1.</b> $7=4+.$	<b>2.</b> $8=7+.$	<b>3.</b> $8=3+.$	<b>4.</b> $9=7+.$
$7=3+.$	$8=6+.$	$8=2+.$	$9=6+.$
$7=2+.$	$8=5+.$	$8=1+.$	$9=5+.$
$7=1+.$	$8=4+.$	$9=8+.$	$9=4+.$

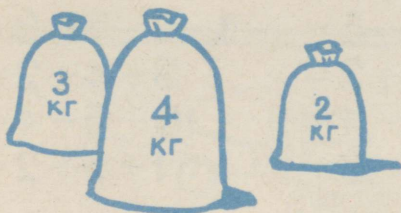
<b>5.</b> $9=3+.$	<b>6.</b> $10=8+.$	<b>7.</b> $10=4+.$	<b>8.</b> $7=5+.$
$9=2+.$	$10=7+.$	$10=3+.$	$4=2+.$
$9=1+.$	$10=6+.$	$10=2+.$	$6=4+.$
$10=9+.$	$10=5+.$	$10=1+.$	$8=3+.$




<b>1.</b> $5=2+.$	<b>2.</b> $10=3+.$	<b>3.</b> $6=3+.$	<b>4.</b> $5=3+.$
$3=1+.$	$4=1+.$	$7=2+.$	$10=7+.$
$9=5+.$	$8=7+.$	$9=3+.$	$8=5+.$
$7=3+.$	$5=4+.$	$3=2+.$	$6=2+.$






  
 $3+2+1=$






  
 $3 + 4 + 2 = \cdot \text{ кг}$




  
 $5 + 3 + 2 = \cdot \text{ л}$



$3 + 4 - 2 = \cdot \text{ л}$



$5 + 3 - 2 = \cdot \text{ кг}$

1.  $2+3+1=$   
 $5+4-2=$   
 $3+2+4=$   
 $8-3+2=$

2.  $3+4-5=$   
 $9-3+2=$   
 $1+8-4=$   
 $7-5+6=$

3.  $8-7+3=$   
 $3+4+2=$   
 $10-5-4=$   
 $1+5+2=$

4.  $9-1-5=$   
 $3+5-7=$   
 $6-2+6=$   
 $4+5-3=$

5.  $7+3-8=$   
 $9-4+2=$   
 $5+5-6=$   
 $10-7+1=$

6.  $8-5+6=$   
 $7+1-4=$   
 $2+6-3=$   
 $9-3+2=$

7.  $7+2-6=$   
 $5-4+9=$   
 $5+5-7=$   
 $8-4+1=$

8.  $8-4+3=$   
 $1+9-7=$   
 $6-3+5=$   
 $3+4-2=$

9.  $6+4-5=$   
 $10-8+7=$   
 $1+6-3=$   
 $2+8-9=$

1.  $10-7+4=$   
 $5+3-6=$   
 $9-2+3=$   
 $1+8-5=$

2.  $6+3-4=$   
 $8-2+3=$   
 $3+6-5=$   
 $9-7+4=$

3.  $10-8+6=$   
 $4+5-7=$   
 $9-7+8=$   
 $5+3-6=$

**1 РУБЛЬ =**  
**1 РУБ.**



<p>••    •    ••</p> <p><math>3 + 2 + 4 = \bullet \text{ РУБ.}</math></p>	<p>•••    •    ••</p> <p><math>5 + 2 + 3 = \bullet \text{ РУБ.}</math></p>



- |                  |                  |                  |
|------------------|------------------|------------------|
| 1. $7 - 3 + 2 =$ | 2. $5 + 3 + 2 =$ | 3. $9 - 8 + 7 =$ |
| $2 + 5 - 1 =$    | $10 - 5 + 3 =$   | $3 + 5 - 2 =$    |
| $8 - 7 + 5 =$    | $2 + 3 - 1 =$    | $6 - 5 + 9 =$    |
| $3 + 6 - 4 =$    | $8 - 5 + 2 =$    | $7 - 2 + 4 =$    |

$$1. \begin{aligned} 8-5+4 &= \\ 2+3-5 &= \\ 7-6+8 &= \\ 3+4-6 &= \end{aligned}$$

$$2. \begin{aligned} 10-7+5 &= \\ 4+6-8 &= \\ 6-3+4 &= \\ 8+2-10 &= \end{aligned}$$

$$3. \begin{aligned} 7-6+4 &= \\ 3+2-1 &= \\ 9-6+7 &= \\ 2+4-3 &= \end{aligned}$$

$$4. \begin{aligned} 8-7+6 &= \\ 6+3-7 &= \\ 1+8-9 &= \\ 4+5-8 &= \end{aligned}$$

$$5. \begin{aligned} 9-7+6 &= \\ 7+1-3 &= \\ 10-4+2 &= \\ 9+1-7 &= \end{aligned}$$

$$6. \begin{aligned} 8-3+4 &= \\ 2+4-3 &= \\ 7-4+5 &= \\ 7+3-4 &= \end{aligned}$$

$$7. \begin{aligned} 3+1-4 &= \\ 2-1+9 &= \\ 5+4-3 &= \\ 6-5+7 &= \end{aligned}$$

$$8. \begin{aligned} 2+8-10 &= \\ 5-3+6 &= \\ 7+2-3 &= \\ 9-4+2 &= \end{aligned}$$

$$9. \begin{aligned} 6+1-4 &= \\ 5-3+7 &= \\ 4+5-8 &= \\ 9-8+5 &= \end{aligned}$$



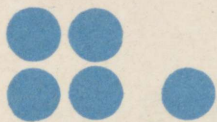
$$3 +$$



$$2 +$$



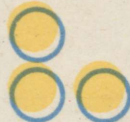
$$+ \cdot = 9$$



$$5 +$$



$$2 +$$



$$+ \cdot = 10$$

$$1. \begin{array}{l} 1+3+. = 8 \\ 4+2+. = 7 \\ 2+2+. = 6 \\ 3+5+. = 10 \end{array} \quad 2. \begin{array}{l} 5+1+. = 9 \\ 7+2+. = 10 \\ 1+1+. = 5 \\ 2+3+. = 7 \end{array} \quad 3. \begin{array}{l} 4+1+. = 8 \\ 5+2+. = 10 \\ 3+1+. = 6 \\ 2+2+. = 9 \end{array}$$

$$4. \begin{array}{l} 3 = 1+1+. \\ 4 = 2+1+. \\ 5 = 2+1+. \\ 5 = 1+1+. \end{array} \quad 5. \begin{array}{l} 6 = 3+2+. \\ 6 = 2+2+. \\ 6 = 1+1+. \\ 6 = 3+1+. \end{array} \quad 6. \begin{array}{l} 7 = 4+2+. \\ 7 = 1+1+. \\ 7 = 2+2+. \\ 7 = 3+2+. \end{array}$$

$$7. \begin{array}{l} 8 = 5+2+. \\ 8 = 4+2+. \\ 8 = 3+3+. \\ 8 = 2+2+. \end{array} \quad 8. \begin{array}{l} 9 = 3+3+. \\ 9 = 2+2+. \\ 9 = 4+4+. \\ 9 = 5+2+. \end{array} \quad 9. \begin{array}{l} 10 = 5+3+. \\ 10 = 6+2+. \\ 10 = 7+2+. \\ 10 = 8+1+. \end{array}$$

$$1. \begin{array}{l} 10 = 1+1+. \\ 9 = 3+2+. \\ 8 = 2+3+. \\ 7 = 4+1+. \end{array} \quad 2. \begin{array}{l} 6 = 2+3+. \\ 5 = 1+2+. \\ 4 = 1+1+. \\ 3 = 1+1+. \end{array} \quad 3. \begin{array}{l} 8 = 1+1+. \\ 9 = 2+3+. \\ 10 = 1+5+. \\ 7 = 5+1+. \end{array}$$



$$4 + 3 = \cdot T$$

1. $2+5=$	2. $4+3=$	3. $4+5=$	4. $3+7=$
$4-3=$	$10-6=$	$9-6=$	$10-8=$
$6+2=$	$3+2=$	$3+6=$	$8+2=$
$9-1=$	$5-3=$	$8-4=$	$7-4=$

5. $5+4=$	6. $4+2=$	7. $6+4=$	8. $2+5=$
$8-5=$	$10-7=$	$9-7=$	$8-2=$
$3+3=$	$1+8=$	$2+3=$	$3+5=$
$5-2=$	$10-5=$	$10-2=$	$9-4=$

1. $10-8+3=$	2. $3+5-2=$	3. $9-4+3=$
$2+7-5=$	$7-4+6=$	$2+5+1=$
$8-6+4=$	$8+1-3=$	$10-7-2=$
$1+9-2=$	$10-9+7=$	$8+1-6=$

4. $7-3+.= 5$	5. $10=5+2+.$	6. $5=2+1+.$
$8-5+.= 7$	$8=3+3+.$	$10=3+3+.$
$9-8+.= 6$	$9=5+1+.$	$6=2+2+.$
$6-1+.=10$	$7=2+3+.$	$9=4+4+.$

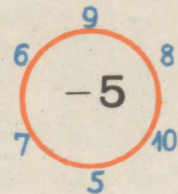
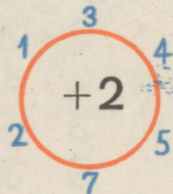
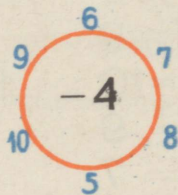
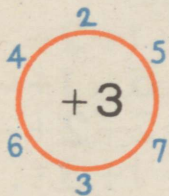


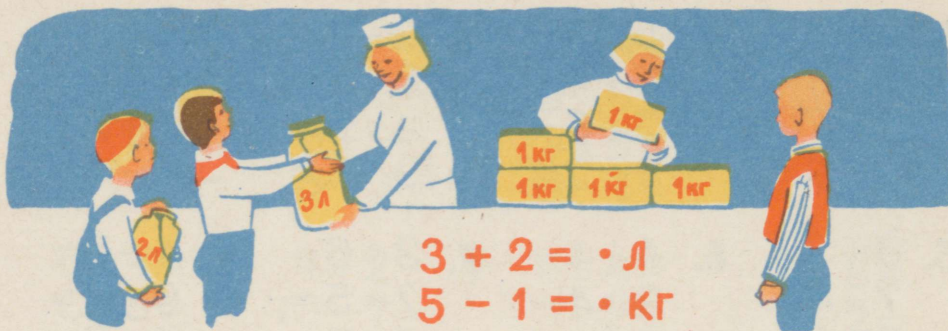
<b>1.</b> $7+2=$	<b>2.</b> $5+5=$	<b>3.</b> $2+4=$	<b>4.</b> $1+6=$
$8-3=$	$6-4=$	$8-7=$	$4-2=$
$1+7=$	$2+6=$	$4+6=$	$3+5=$
$10-9=$	$9-2=$	$10-1=$	$5-4=$

<b>5.</b> $6+3=$	<b>6.</b> $4+4=$	<b>7.</b> $3+6=$	<b>8.</b> $4+5=$
$7-4=$	$9-4=$	$7-5=$	$9-7=$
$5+2=$	$7+2=$	$5+3=$	$4+3=$
$8-6=$	$10-7=$	$9-5=$	$8-5=$

<b>1.</b> $2+5-3=$	<b>2.</b> $10-9+5=$	<b>3.</b> $1+8-7=$
$8-7+9=$	$5+5-4=$	$10-3-4=$
$7+3-9=$	$10-6+3=$	$3+1+5=$
$9-8+6=$	$2+7-5=$	$9-6-3=$

<b>4.</b> $5+3-8=$	<b>5.</b> $4-2+.= 5$	<b>6.</b> $10=5+2+.$
$7-5+6=$	$8-4+.= 7$	$7=4+2+.$
$2+8-3=$	$5-2+.=10$	$9=1+3+.$
$9-5+3=$	$9-7+.= 6$	$6=2+1+.$





$$3 + 2 = \cdot \text{л}$$

$$5 - 1 = \cdot \text{кг}$$

$$1. \quad 3 + 5 =$$

$$7 - 4 =$$

$$8 + 2 =$$

$$9 - 5 =$$

$$2. \quad 4 + 3 =$$

$$7 - 5 =$$

$$6 + 3 =$$

$$7 - 2 =$$

$$3. \quad 2 + 5 =$$

$$10 - 7 =$$

$$3 + 2 =$$

$$9 - 8 =$$

$$4. \quad 2 + 7 =$$

$$9 - 6 =$$

$$7 + 3 =$$

$$5 - 2 =$$

$$5. \quad 2 + 3 =$$

$$10 - 7 =$$

$$4 + 5 =$$

$$9 - 7 =$$

$$6. \quad 5 + 3 =$$

$$2 - 2 =$$

$$3 + 4 =$$

$$9 - 8 =$$

$$7. \quad 7 + 2 =$$

$$5 - 3 =$$

$$6 + 4 =$$

$$8 - 3 =$$

$$1. \quad 5 - 3 + 6 =$$

$$2 + 5 - 4 =$$

$$6 + 4 - 5 =$$

$$9 - 6 + 2 =$$

$$2. \quad 7 + 3 - 8 =$$

$$5 - 4 + 6 =$$

$$3 + 5 - 4 =$$

$$8 - 3 + 2 =$$

$$3. \quad 4 + 5 - 7 =$$

$$2 + 8 - 6 =$$

$$7 - 6 + 3 =$$

$$8 - 5 - 3 =$$

$$4. \quad 7 - 4 + 2 =$$

$$5 + 3 - 7 =$$

$$7 - 2 + 4 =$$

$$3 + 6 - 5 =$$

$$5. \quad 2 + 3 + \cdot = 9$$

$$6 - 4 + \cdot = 10$$

$$3 + 5 + \cdot = 9$$

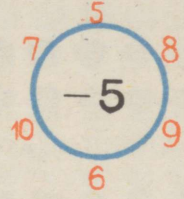
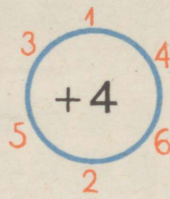
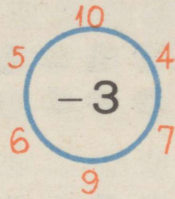
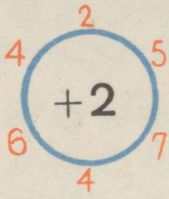
$$8 - 3 + \cdot = 7$$

$$6. \quad 6 = 1 + 2 + \cdot$$

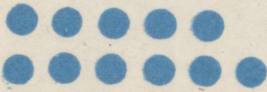
$$10 = 5 + 1 + \cdot$$

$$8 = 2 + 2 + \cdot$$

$$7 = 1 + 3 + \cdot$$



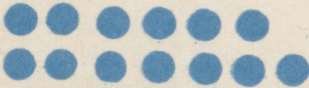
# ЧИСЛА 10-20



ОДИННАДЦАТЬ



ДВЕНАДЦАТЬ



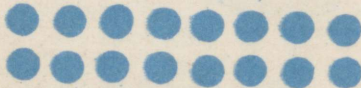
ТРИНАДЦАТЬ



ЧЕТЫРНАДЦАТЬ



ПЯТНАДЦАТЬ



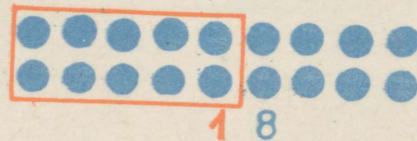
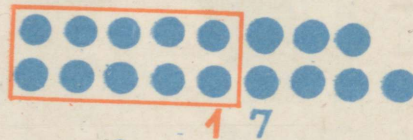
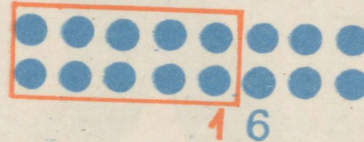
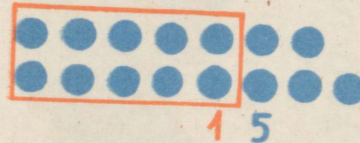
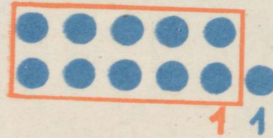
ШЕСТНАДЦАТЬ



СЕМНАДЦАТЬ



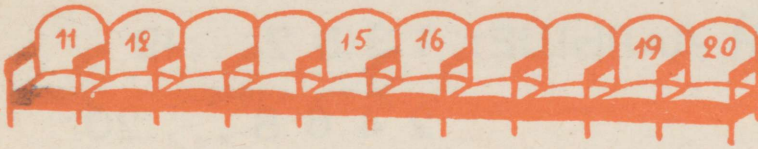
ВОСЕМНАДЦАТЬ







2.



3.



4. . 14 . . 18 . . 11 . . 19 . . 17 .

5. ЧТО БОЛЬШЕ:

13 ИЛИ 20? 12 ИЛИ 15? 6 ИЛИ 16?

6. РАСПОЛОЖИ ЧИСЛА ПО ПОРЯДКУ,  
НАЧИНАЯ С НАИМЕНЬШЕГО:

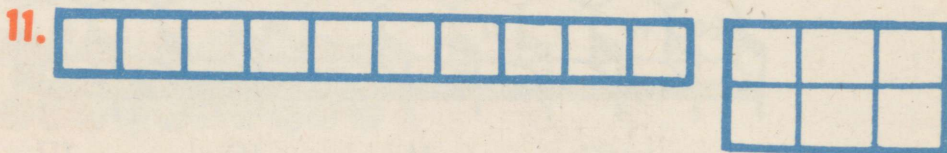
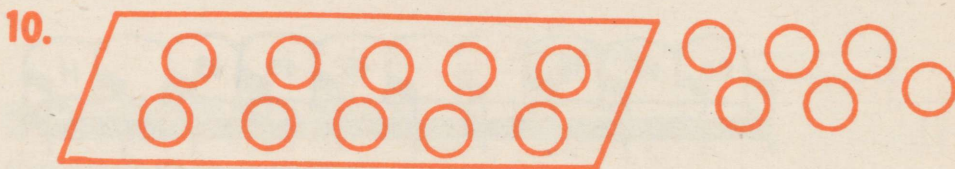
17 11 16 15 18 13 20 14 12 19

7. КОТОРЫЙ ЧАС?



8. ЧИТАЙ ДАЛЬШЕ: 1 3 5 7 ... 19




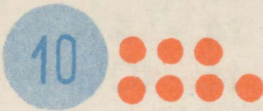





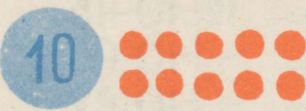
2 4 6 8 ... 20



12.



КОПЕЙКА = коп.

 = 11 $10 + 1 = 11$	 = 16 $10 + 6 = 16$
 = 12 $10 + 2 = 12$	 = 17 $10 + 7 = 17$
 = 13 $10 + 3 = 13$	 = 18 $10 + 8 = 18$
 = 14 $10 + 4 = 14$	 = 19 $10 + 9 = 19$
 = 15 $10 + 5 = 15$	 = 20 $10 + 10 = 20$



1.  $10 + 3 =$   
 $13 - 3 =$   
 $13 - 10 =$



2.  $10 + 5 =$   
 $15 - 5 =$   
 $15 - 10 =$



3.  $10 + 2 =$   
 $12 - 2 =$   
 $12 - 10 =$



4.  $10 + 6 =$   
 $16 - 6 =$   
 $16 - 10 =$



5.  $10 + 4 =$   
 $14 - 4 =$   
 $14 - 10 =$



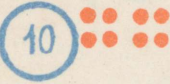
6.  $10 + 1 =$   
 $11 - 1 =$   
 $11 - 10 =$



7.  $10 + 7 =$   
 $17 - 7 =$   
 $17 - 10 =$



8.  $10 + 9 =$   
 $19 - 9 =$   
 $10 - 10 =$



9.  $10 + 8 =$   
 $18 - 8 =$   
 $18 - 10 =$



10.  $10 + 10 =$   
 $20 - 10 =$

11. $10 + 1 =$	12. $10 + 5 =$	13. $10 + 9 =$	14. $10 + 6 =$
$10 + 2 =$	$10 + 6 =$	$10 + 10 =$	$10 + 9 =$
$10 + 3 =$	$10 + 7 =$	$10 + 7 =$	$10 + 2 =$
$10 + 4 =$	$10 + 8 =$	$10 + 3 =$	$10 + 5 =$

1.  $1+10=$       2.  $4+10=$       3.  $6+10=$       4.  $8+10=$   
 $5+10=$        $10+10=$        $9+10=$        $5+10=$   
 $9+10=$        $7+10=$        $2+10=$        $6+10=$   
 $2+10=$        $3+10=$        $7+10=$        $8+10=$

5.  $10+1=$       6.  $10+2=$       7.  $10+3=$       8.  $5+10=$   
 $11-1=$        $12-2=$        $3+10=$        $10+4=$   
 $1+10=$        $2+10=$        $14-4=$        $13-3=$   
 $11-10=$        $12-10=$        $4+10=$        $14-10=$

9.  $10+5=$       10.  $15-5=$       11.  $7+10=$       12.  $8+10=$   
 $15-10=$        $6+10=$        $17-7=$        $16-10=$   
 $10+6=$        $16-10=$        $10+8=$        $10+9=$   
 $13-10=$        $10+7=$        $17-10=$        $18-8=$

13.  $9+10=$       14.  $10+6=$       15.  $4+10=$       16.  $10+3=$   
 $18-10=$        $19-10=$        $18-8=$        $14-4=$   
 $5+10=$        $7+10=$        $9+10=$        $6+10=$   
 $19-9=$        $16-6=$        $15-10=$        $17-10=$

17.  $14-10=$       18.  $16-10=$       19.  $11-10=$       20.  $9+10=$   
 $10+9=$        $3+10=$        $10+4=$        $17-7=$   
 $18-10=$        $10+2=$        $11-1=$        $10+5=$   
 $10+7=$        $11-1=$        $4+10=$        $19-9=$

1.  $4 + 10 =$     2.  $5 + 10 =$     3.  $10 + 5 =$     4.  $1 + 10 =$   
 $10 + 8 =$      $10 + 9 =$      $6 + 10 =$      $10 + 4 =$   
 $9 + 10 =$      $8 + 10 =$      $10 + 8 =$      $2 + 10 =$   
 $10 + 5 =$      $10 + 4 =$      $7 + 10 =$      $10 + 6 =$

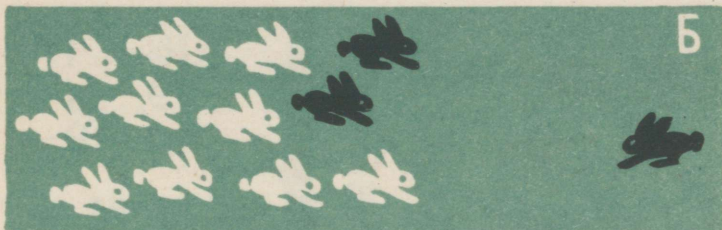
5.  $10 + 6 =$     6.  $10 + 7 =$     7.  $10 + \cdot = 15$     8.  $10 + \cdot = 18$   
 $8 + 10 =$      $9 + 10 =$      $10 + \cdot = 17$      $10 + \cdot = 17$   
 $10 + 8 =$      $7 + 10 =$      $10 + \cdot = 19$      $10 + \cdot = 15$   
 $6 + 10 =$      $10 + 5 =$      $10 + \cdot = 16$      $10 + \cdot = 13$

9.  $5 + \cdot = 15$     10.  $6 + \cdot = 16$     11.  $7 + \cdot = 17$     12.  $10 + \cdot = 20$   
 $7 + \cdot = 17$      $10 + \cdot = 14$      $10 + \cdot = 16$      $9 + \cdot = 19$   
 $9 + \cdot = 19$      $9 + \cdot = 13$      $5 + \cdot = 15$      $10 + \cdot = 12$   
 $8 + \cdot = 18$      $10 + \cdot = 12$      $10 + \cdot = 18$      $10 + \cdot = 20$

13.  $16 - \cdot = 10$     14.  $\cdot - 5 = 10$     15.  $10 = 13 - \cdot$     16.  $15 - \cdot = 10$   
 $19 - \cdot = 10$      $\cdot - 4 = 10$      $10 = 17 - \cdot$      $12 - \cdot = 10$   
 $18 - \cdot = 10$      $\cdot - 10 = 10$      $10 = 16 - \cdot$      $14 - \cdot = 10$   
 $17 - \cdot = 10$      $\cdot - 3 = 10$      $10 = 19 - \cdot$      $13 - \cdot = 10$



$11 + 1 =$   
 $12 - 1 =$   
 $1 + 11 =$



$$12 + 1 =$$

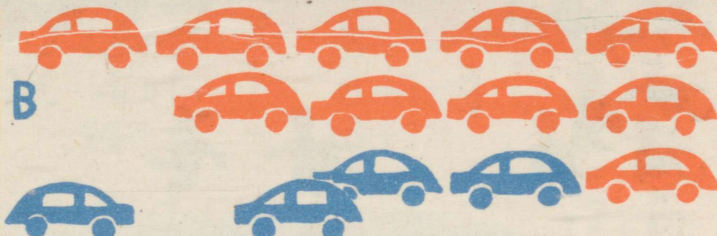
$$13 - 1 =$$

$$1 + 12 =$$

$$13 + 1 =$$

$$14 - 1 =$$

$$1 + 13 =$$



$$14 + 1 =$$

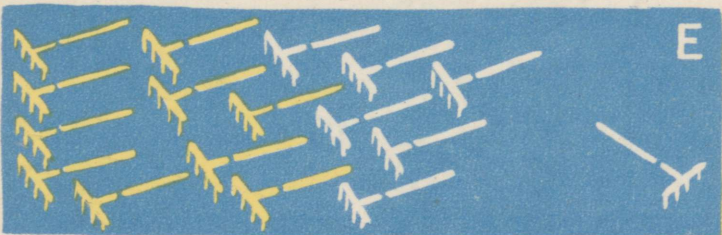
$$15 - 1 =$$

$$1 + 14 =$$

$$15 + 1 =$$

$$16 - 1 =$$

$$1 + 15 =$$



$$16 + 1 =$$

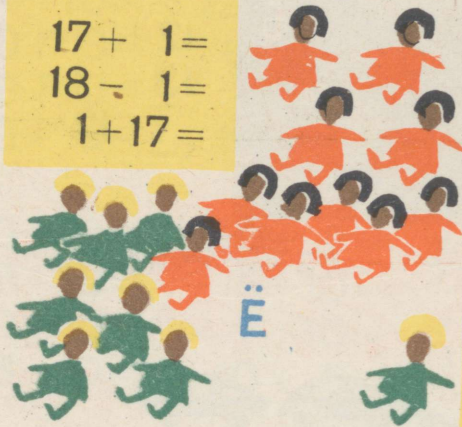
$$17 - 1 =$$

$$1 + 16 =$$

$$17 + 1 =$$

$$18 - 1 =$$

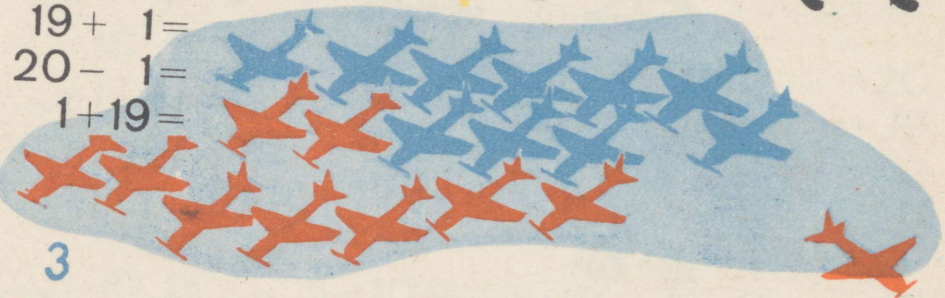
$$1 + 17 =$$



$$18 + 1 =$$

$$19 - 1 =$$

$$1 + 18 =$$



- |                      |                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>1.</b> $11 + 1 =$ | <b>2.</b> $1 + 12 =$ | <b>3.</b> $14 - 1 =$ | <b>4.</b> $15 + 1 =$ |
| $1 + 11 =$           | $13 - 1 =$           | $14 + 1 =$           | $1 + 15 =$           |
| $12 - 1 =$           | $13 + 1 =$           | $1 + 14 =$           | $16 - 1 =$           |
| $12 + 1 =$           | $1 + 13 =$           | $15 - 1 =$           | $16 + 1 =$           |
| <b>5.</b> $1 + 16 =$ | <b>6.</b> $18 - 1 =$ | <b>7.</b> $19 + 1 =$ | <b>8.</b> $13 + 1 =$ |
| $17 - 1 =$           | $18 + 1 =$           | $1 + 19 =$           | $1 + 14 =$           |
| $17 + 1 =$           | $1 + 18 =$           | $20 - 1 =$           | $1 + 17 =$           |
| $1 + 17 =$           | $19 - 1 =$           | $18 + 1 =$           | $19 + 1 =$           |

1.  $14 + 1 =$     2.  $12 + 1 =$     3.  $17 + 1 =$     4.  $15 + 1 =$   
 $1 + 13 =$      $14 - 1 =$      $1 + 16 =$      $20 - 1 =$   
 $18 - 1 =$      $1 + 15 =$      $19 - 1 =$      $1 + 18 =$   
 $1 + 18 =$      $19 - 1 =$      $1 + 12 =$      $16 - 1 =$

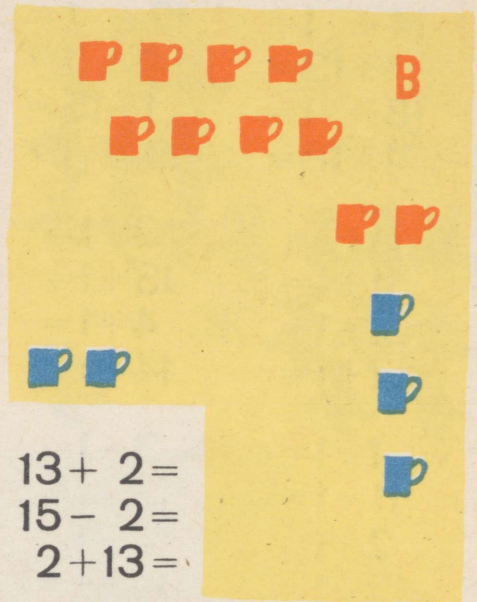
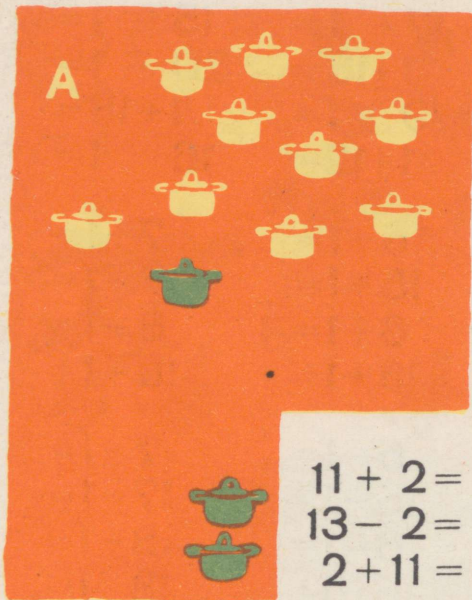
5.  $1 + 1 =$     6.  $3 + 1 =$     7.  $5 + 1 =$     8.  $7 + 1 =$   
 $11 + 1 =$      $13 + 1 =$      $15 + 1 =$      $17 + 1 =$   
 $2 + 1 =$      $4 + 1 =$      $6 + 1 =$      $8 + 1 =$   
 $12 + 1 =$      $14 + 1 =$      $16 + 1 =$      $18 + 1 =$

9.  $1 - 1 =$     10.  $3 - 1 =$     11.  $5 - 1 =$     12.  $7 - 1 =$   
 $11 - 1 =$      $13 - 1 =$      $15 - 1 =$      $17 - 1 =$   
 $2 - 1 =$      $4 - 1 =$      $6 - 1 =$      $8 - 1 =$   
 $12 - 1 =$      $14 - 1 =$      $16 - 1 =$      $18 - 1 =$

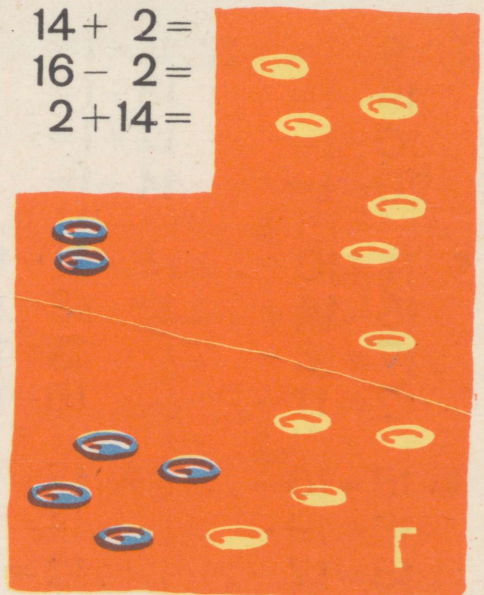
1.  $9 - 1 =$     2.  $11 - 1 =$     3.  $17 + 1 =$     4.  $19 - 1 =$   
 $19 - 1 =$      $13 + 1 =$      $19 + 1 =$      $15 - 1 =$   
 $10 - 1 =$      $12 + 1 =$      $15 + 1 =$      $17 - 1 =$   
 $20 - 1 =$      $14 + 1 =$      $16 + 1 =$      $20 - 1 =$

5.  $11 = 10 + .$     6.  $14 = 13 + .$     7.  $19 = 18 + .$   
 $15 = 14 + .$      $18 = 17 + .$      $14 = 13 + .$   
 $17 = 16 + .$      $13 = 12 + .$      $20 = 19 + .$   
 $12 = 11 + .$      $16 = 15 + .$      $17 = 16 + .$

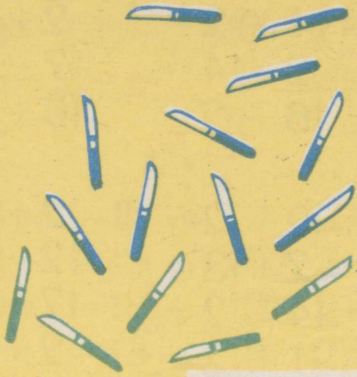
8.  $15 = 16 - .$     9.  $17 = 19 - .$     10.  $11 = 20 - .$   
 $18 = 19 - .$      $14 = 17 - .$      $13 = 17 - .$   
 $16 = 17 - .$      $12 = 18 - .$      $15 = 16 - .$   
 $17 = 18 - .$      $15 = 20 - .$      $11 = 18 - .$



$11 + 2 =$        $13 + 2 =$   
 $13 - 2 =$        $15 - 2 =$   
 $2 + 11 =$       $2 + 13 =$   
 $12 + 2 =$       $14 + 2 =$   
 $14 - 2 =$       $16 - 2 =$   
 $2 + 12 =$       $2 + 14 =$



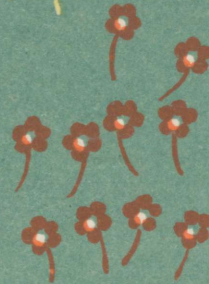
А



15 + 2 =

17 - 2 =

2 + 15 =



Ё

17 + 2 =

19 - 2 =

2 + 17 =

16 + 2 =

18 - 2 =

2 + 16 =

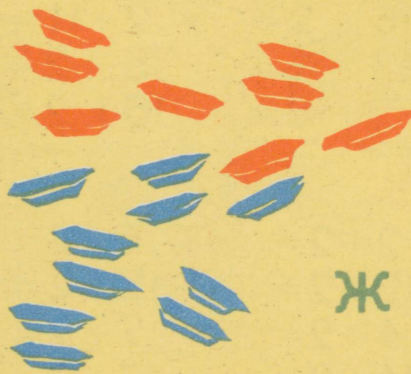
18 + 2 =

20 - 2 =

2 + 18 =



Е



Ж

1.  $11 + 2 =$     2.  $2 + 12 =$     3.  $15 - 2 =$     4.  $15 + 2 =$   
 $2 + 11 =$      $14 - 2 =$      $14 + 2 =$      $2 + 15 =$   
 $13 - 2 =$      $13 + 2 =$      $2 + 14 =$      $17 - 2 =$   
 $12 + 2 =$      $2 + 13 =$      $16 - 2 =$      $16 + 2 =$

5.  $2 + 16 =$     6.  $19 - 2 =$     7.  $12 + 2 =$     8.  $2 + 16 =$   
 $18 - 2 =$      $18 + 2 =$      $2 + 13 =$      $12 - 2 =$   
 $17 + 2 =$      $2 + 18 =$      $14 - 2 =$      $17 + 2 =$   
 $2 + 17 =$      $20 - 2 =$      $11 + 2 =$      $2 + 11 =$

9.  $16 + 2 =$     10.  $2 + 14 =$     11.  $13 + 2 =$     12.  $2 + 18 =$   
 $15 - 2 =$      $15 + 2 =$      $19 - 2 =$      $13 + 2 =$   
 $2 + 15 =$      $17 - 2 =$      $2 + 12 =$      $20 - 2 =$   
 $14 + 2 =$      $2 + 17 =$      $12 + 2 =$      $18 + 2 =$

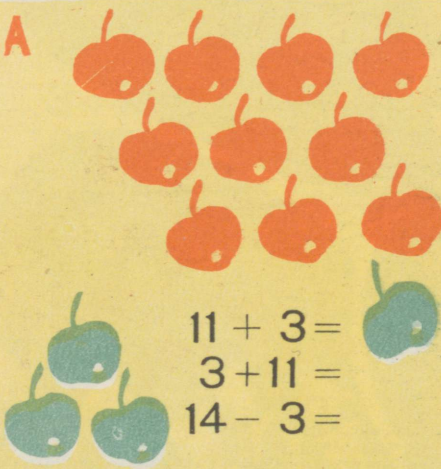
13.  $2 + 12 =$     14.  $13 + 2 =$     15.  $14 + 2 =$     16.  $2 + 15 =$   
 $16 - 2 =$      $2 + 11 =$      $20 - 2 =$      $17 + 2 =$   
 $17 + 2 =$      $15 - 2 =$      $2 + 17 =$      $18 - 2 =$   
 $2 + 18 =$      $16 + 2 =$      $11 + 2 =$      $2 + 16 =$

17.  $2 + 2 =$     18.  $5 + 2 =$     19.  $3 + 2 =$     20.  $8 + 2 =$   
 $12 + 2 =$      $15 + 2 =$      $13 + 2 =$      $18 + 2 =$   
 $4 + 2 =$      $7 + 2 =$      $6 + 2 =$      $4 + 2 =$   
 $14 + 2 =$      $17 + 2 =$      $16 + 2 =$      $14 + 2 =$

1. $3 - 2 =$	2. $6 - 2 =$	3. $7 - 2 =$	4. $9 - 2 =$
$13 - 2 =$	$16 - 2 =$	$17 - 2 =$	$19 - 2 =$
$5 - 2 =$	$8 - 2 =$	$10 - 2 =$	$4 - 2 =$
$15 - 2 =$	$18 - 2 =$	$20 - 2 =$	$14 - 2 =$

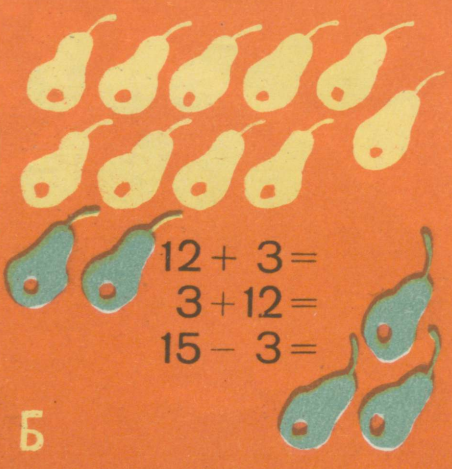
5. $13 + . = 15$	6. $19 - 2 =$	7. $12 + 2 =$	8. $15 + 2 =$
$17 + . = 19$	$15 - 2 =$	$17 + 2 =$	$15 - 2 =$
$16 + . = 18$	$13 - 2 =$	$13 + 2 =$	$17 + 2 =$
$11 + . = 13$	$18 - 2 =$	$18 + 2 =$	$17 - 2 =$

**A**



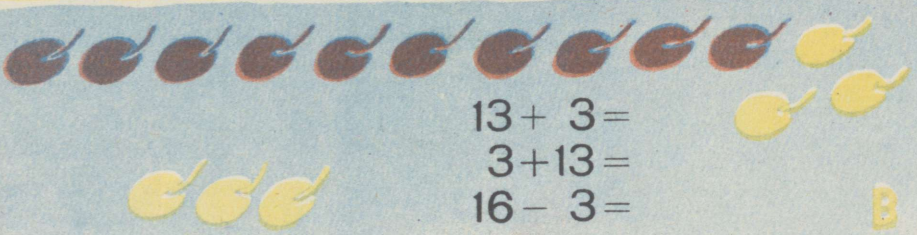
$11 + 3 =$   
 $3 + 11 =$   
 $14 - 3 =$

**Б**



$12 + 3 =$   
 $3 + 12 =$   
 $15 - 3 =$

**В**



$13 + 3 =$   
 $3 + 13 =$   
 $16 - 3 =$

**Г**

$14 + 3 =$   
 $3 + 14 =$   
 $17 - 3 =$

**Е**

$16 + 3 =$   
 $3 + 16 =$   
 $19 - 3 =$

**Д**

$15 + 3 =$   
 $3 + 15 =$   
 $18 - 3 =$

**Ё**

$17 + 3 =$   
 $3 + 17 =$   
 $20 - 3 =$



1.  $11 + 3 =$     2.  $3 + 12 =$     3.  $16 - 3 =$     4.  $15 + 3 =$   
 $3 + 11 =$      $15 - 3 =$      $14 + 3 =$      $3 + 15 =$   
 $14 - 3 =$      $13 + 3 =$      $3 + 14 =$      $18 - 3 =$   
 $12 + 3 =$      $3 + 13 =$      $17 - 3 =$      $16 + 3 =$

5.  $3 + 16 =$     6.  $20 - 3 =$     7.  $3 + 11 =$     8.  $13 + 3 =$   
 $19 - 3 =$      $3 + 14 =$      $12 + 3 =$      $15 - 3 =$   
 $17 + 3 =$      $11 + 3 =$      $18 - 3 =$      $3 + 13 =$   
 $3 + 17 =$      $14 - 3 =$      $3 + 12 =$      $17 + 3 =$

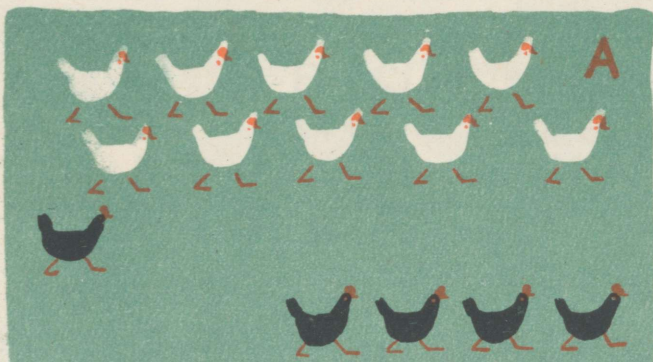
9.  $14 + 3 =$     10.  $16 + 3 =$     11.  $12 + 3 =$     12.  $3 + 16 =$   
 $3 + 15 =$      $17 - 3 =$      $3 + 12 =$      $20 - 3 =$   
 $16 - 3 =$      $3 + 13 =$      $19 - 3 =$      $3 + 15 =$   
 $15 + 3 =$      $12 + 3 =$      $3 + 17 =$      $11 + 3 =$

13.  $3 + 14 =$     14.  $3 + 16 =$     15.  $14 + 3 =$     16.  $17 + 3 =$   
 $15 - 3 =$      $15 + 3 =$      $18 - 3 =$      $14 - 3 =$   
 $3 + 11 =$      $19 - 3 =$      $3 + 15 =$      $3 + 13 =$   
 $20 - 3 =$      $17 + 3 =$      $16 + 3 =$      $18 - 3 =$

17.  $1 + 3 =$     18.  $5 + 3 =$     19.  $7 + 3 =$     20.  $2 + 3 =$   
 $11 + 3 =$      $15 + 3 =$      $17 + 3 =$      $12 + 3 =$   
 $3 + 3 =$      $6 + 3 =$      $4 + 3 =$      $7 + 3 =$   
 $13 + 3 =$      $16 + 3 =$      $14 + 3 =$      $17 + 3 =$

1.  $4 - 3 =$     2.  $7 - 3 =$     3.  $9 - 3 =$     4.  $10 - 3 =$   
 $14 - 3 =$      $17 - 3 =$      $19 - 3 =$      $14 - 3 =$   
 $5 - 3 =$      $8 - 3 =$      $6 - 3 =$      $16 - 3 =$   
 $15 - 3 =$      $18 - 3 =$      $16 - 3 =$      $17 - 3 =$

5.  $17 + 3 =$     6.  $15 - 3 =$     7.  $11 = 10 +$     8.  $15 + 2 =$   
 $15 + 3 =$      $15 + 3 =$      $12 = 10 +$      $16 + 3 =$   
 $18 - 3 =$      $16 - 3 =$      $13 = 10 +$      $18 - 2 =$   
 $12 + 3 =$      $17 + 8 =$      $14 = 10 +$      $17 - 3 =$



$11 + 4 =$   
 $4 + 11 =$   
 $15 - 4 =$



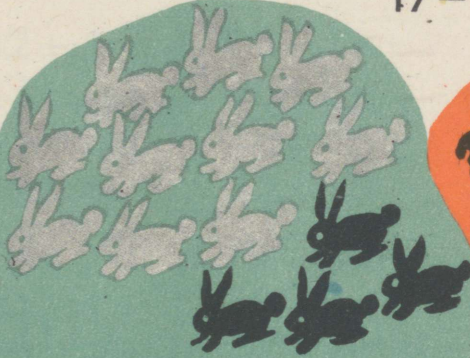
$12 + 4 =$   
 $4 + 12 =$   
 $16 - 4 =$

**B**

$$13 + 4 =$$

$$4 + 13 =$$

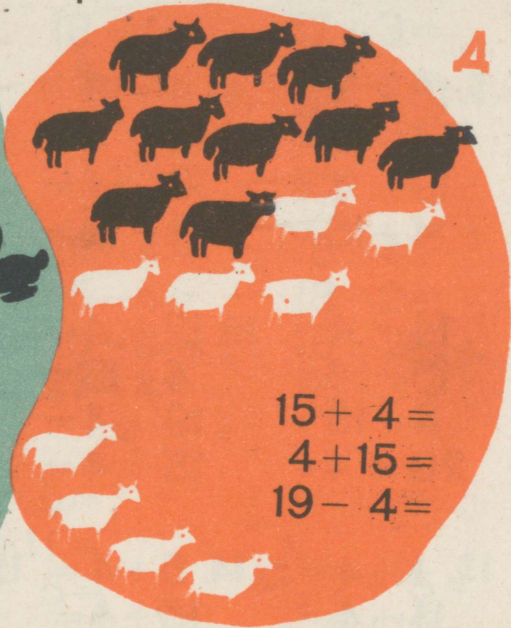
$$17 - 4 =$$

**F**

$$14 + 4 =$$

$$4 + 14 =$$

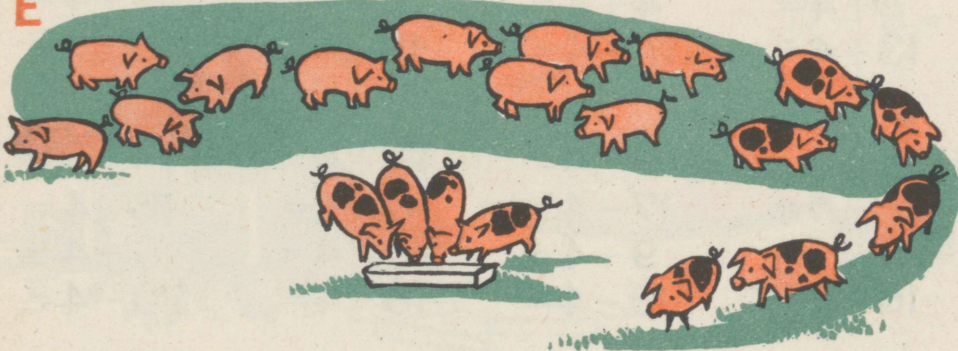
$$18 - 4 =$$

**G**

$$15 + 4 =$$

$$4 + 15 =$$

$$19 - 4 =$$

**E**

1.  $4 + 16 =$     2.  $4 + 14 =$     3.  $12 + 4 =$     4.  $13 + 4 =$   
 $20 - 4 =$      $11 + 4 =$      $4 + 11 =$      $17 - 4 =$   
 $4 + 13 =$      $17 - 4 =$      $16 - 4 =$      $4 + 14 =$   
 $14 + 4 =$      $15 + 4 =$      $4 + 12 =$      $11 + 4 =$

5.  $16 + 4 =$     6.  $4 + 16 =$     7.  $4 + 15 =$     8.  $14 + 4 =$   
 $4 + 12 =$      $13 + 4 =$      $20 - 4 =$      $18 - 4 =$   
 $19 - 4 =$      $18 - 4 =$      $4 + 14 =$      $4 + 13 =$   
 $4 + 15 =$      $4 + 11 =$      $15 - 4 =$      $16 - 4 =$

9.  $14 + 4 =$     10.  $12 + 4 =$     11.  $16 + 4 =$     12.  $4 + 11 =$   
 $15 - 4 =$      $4 + 13 =$      $17 - 4 =$      $13 + 4 =$   
 $4 + 16 =$      $19 - 4 =$      $4 + 14 =$      $17 - 4 =$   
 $20 - 4 =$      $15 + 4 =$      $14 + 4 =$      $4 + 15 =$

13.  $1 + 4 =$     14.  $5 + 4 =$     15.  $6 + 4 =$     16.  $11 + 4 =$   
 $11 + 4 =$      $15 + 4 =$      $16 + 4 =$      $16 + 4 =$   
 $3 + 4 =$      $4 + 4 =$      $15 + 4 =$      $14 + 4 =$   
 $13 + 4 =$      $14 + 4 =$      $12 + 4 =$      $13 + 4 =$

17.  $5 - 4 =$     18.  $7 - 4 =$     19.  $19 - 4 =$     20.  $17 - 4 =$   
 $15 - 4 =$      $17 - 4 =$      $10 - 4 =$      $16 - 4 =$   
 $6 - 4 =$      $9 - 4 =$      $20 - 4 =$      $19 - 4 =$   
 $16 - 4 =$      $19 - 4 =$      $18 - 4 =$      $20 - 4 =$

1. $13 + 4 =$	2. $15 + 4 =$	3. $12 + 4 =$	4. $14 + 2 =$
$14 + 4 =$	$15 - 4 =$	$18 - 4 =$	$12 + 2 =$
$14 - 4 =$	$17 - 4 =$	$13 + 4 =$	$13 + 2 =$
$18 - 4 =$	$16 + 4 =$	$17 - 4 =$	$11 + 2 =$

5. $12 + 1 =$	6. $10 + 1 =$	7. $18 + 1 =$	8. $17 + 3 =$
$13 + 2 =$	$11 + 2 =$	$16 + 2 =$	$15 + 4 =$
$11 + 4 =$	$12 + 3 =$	$14 + 3 =$	$16 + 3 =$
$12 + 2 =$	$13 + 4 =$	$11 + 4 =$	$14 + 4 =$

9. $16 - 2 =$	10. $19 - 3 =$	11. $19 - 4 =$	12. $18 - 4 =$
$14 - 4 =$	$16 - 4 =$	$15 - 4 =$	$13 - 2 =$
$16 - 4 =$	$15 - 3 =$	$16 - 4 =$	$18 - 2 =$
$17 - 3 =$	$12 - 2 =$	$17 - 4 =$	$14 - 3 =$



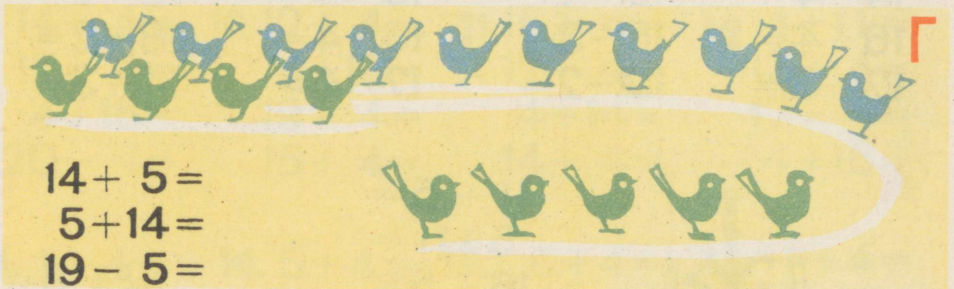


**B**

$$13 + 5 =$$

$$5 + 13 =$$

$$18 - 5 =$$



**Г**

$$14 + 5 =$$

$$5 + 14 =$$

$$19 - 5 =$$



**Д**

$$15 + 5 =$$

$$5 + 15 =$$

$$20 - 5 =$$

1.  $11 + 5 =$     2.  $5 + 12 =$     3.  $18 - 5 =$     4.  $15 + 5 =$   
 $5 + 11 =$      $17 - 5 =$      $14 + 5 =$      $5 + 15 =$   
 $16 - 5 =$      $13 + 5 =$      $5 + 14 =$      $20 - 5 =$   
 $12 + 5 =$      $5 + 13 =$      $19 - 5 =$      $11 + 6 =$

5.  $1 + 5 =$     6.  $5 + 15 =$     7.  $4 + 5 =$     8.  $14 + 5 =$   
 $11 + 5 =$      $15 + 5 =$      $14 + 5 =$      $12 + 5 =$   
 $3 + 5 =$      $2 + 5 =$      $3 + 5 =$      $15 + 5 =$   
 $13 + 5 =$      $12 + 5 =$      $13 + 5 =$      $13 + 5 =$

9.  $6 - 5 =$     10.  $8 - 5 =$     11.  $10 - 5 =$     12.  $11 + 5 =$   
 $16 - 5 =$      $18 - 5 =$      $20 - 5 =$      $19 - 5 =$   
 $7 - 5 =$      $9 - 5 =$      $16 - 5 =$      $14 + 5 =$   
 $17 - 5 =$      $19 - 5 =$      $18 - 5 =$      $17 - 5 =$

13.  $10 + 1 =$     14.  $14 + 5 =$     15.  $10 + 3 =$     16.  $14 + 5 =$   
 $11 + 2 =$      $14 + 4 =$      $11 + 4 =$      $14 + 4 =$   
 $12 + 3 =$      $13 + 5 =$      $12 + 5 =$      $12 + 4 =$   
 $13 + 4 =$      $12 + 4 =$      $13 + 2 =$      $11 + 3 =$

17.  $16 - 5 =$     18.  $16 - 2 =$     19.  $19 - 3 =$     20.  $19 - 4 =$   
 $15 - 3 =$      $14 - 2 =$      $16 - 3 =$      $15 - 4 =$   
 $14 - 2 =$      $16 - 4 =$      $15 - 3 =$      $18 - 5 =$   
 $16 - 3 =$      $17 - 3 =$      $15 - 2 =$      $14 - 3 =$

1.  $10 + 1 + 2 =$       2.  $10 + 2 + 2 =$   
 $10 + 2 + 1 =$        $10 + 3 + 1 =$   
 $10 + 2 + 3 =$        $10 + 1 + 1 =$   
 $10 + 3 + 2 =$        $10 + 2 + 2 =$



3.  $11 + 4 + 3 =$       4.  $12 + 3 + 4 =$   
 $13 + 5 + 1 =$        $10 + 5 + 2 =$   
 $11 + 4 + 1 =$        $14 + 3 + 2 =$   
 $13 + 2 + 4 =$        $12 + 5 + 2 =$

5.  $20 - 5 - 3 =$       6.  $18 - 4 - 3 =$   
 $17 - 3 - 3 =$        $19 - 2 - 4 =$   
 $20 - 5 - 2 =$        $18 - 3 - 5 =$



7.  $13 - 3 + 5 =$       8.  $19 + 1 - 5 =$   
 $19 - 3 + 2 =$        $17 + 2 - 5 =$   
 $18 - 5 + 4 =$        $12 + 4 - 3 =$

9.  $15 - 4 + 3 =$       10.  $2 + 12 + 1 =$   
 $14 + 4 + 1 =$        $4 + 13 + 3 =$   
 $15 + 2 - 3 =$        $5 + 11 + 3 =$   
 $12 - 2 + 5 =$        $2 + 14 + 2 =$



11.  $17 - 4 - 2 =$       12.  $19 - 4 - 2 =$   
 $19 - 5 - 1 =$        $18 - 3 - 4 =$   
 $20 - 5 - 4 =$        $16 - 1 - 5 =$   
 $18 - 4 - 3 =$        $19 - 3 - 1 =$

1.  $13 + 2 + 3 =$   
 $17 + 2 + 1 =$   
 $13 + 2 + 5 =$   
 $15 + 3 + 2 =$

2.  $14 + 3 + 2 =$   
 $13 + 3 + 4 =$   
 $12 + 4 + 3 =$   
 $17 + 1 + 2 =$

3.  $19 - 5 + 4 =$   
 $17 - 3 + 5 =$   
 $15 - 4 + 4 =$   
 $13 - 2 + 5 =$

4.  $18 - 2 + 3 =$   
 $16 - 5 + 4 =$   
 $14 + 5 - 4 =$   
 $12 + 3 - 5 =$



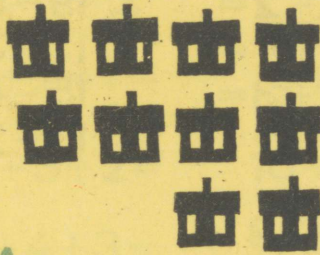
5.  $12 + 3 =$   
 $14 + 3 =$   
 $17 + 3 =$   
 $15 + 3 =$

6.  $15 + 4 =$   
 $15 - 3 =$   
 $13 - 2 =$   
 $14 + 5 =$

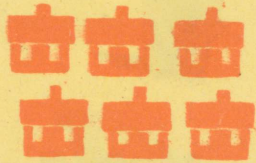
7.  $17 - 4 =$   
 $15 + 3 =$   
 $16 - 3 =$   
 $15 - 2 =$

8.  $16 + 4 =$   
 $19 - 5 =$   
 $14 + 3 =$   
 $17 - 4 =$





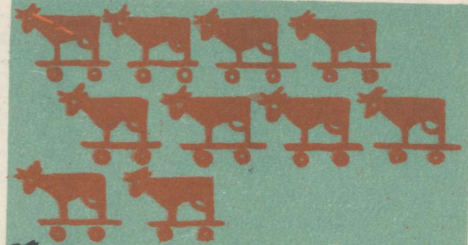
A



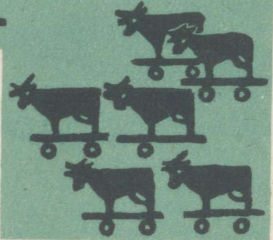
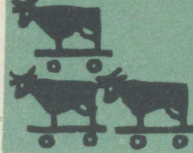
$$11 + 6 =$$

$$6 + 11 =$$

$$17 - 6 =$$



B



$$13 + 6 =$$

$$6 + 13 =$$

$$19 - 6 =$$



$$12 + 6 =$$

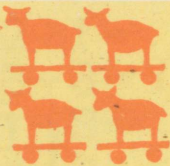
$$6 + 12 =$$

$$18 - 6 =$$

$$14 + 6 =$$

$$6 + 14 =$$

$$20 - 6 =$$



Б



Г



1.  $6+11=$     2.  $18-6=$     3.  $14+6=$     4.  $13+6=$   
 $17-6=$      $13+6=$      $6+14=$      $17-6=$   
 $12+6=$      $6+13=$      $20-6=$      $6+12=$   
 $6+12=$      $19-6=$      $5+11=$      $19-6=$

5.  $1+6=$     6.  $3+6=$     7.  $7-6=$     8.  $9-6=$   
 $11+6=$      $13+6=$      $17-6=$      $19-6=$   
 $2+6=$      $4+6=$      $8-6=$      $10-6=$   
 $12+6=$      $14+6=$      $18-6=$      $20-6=$

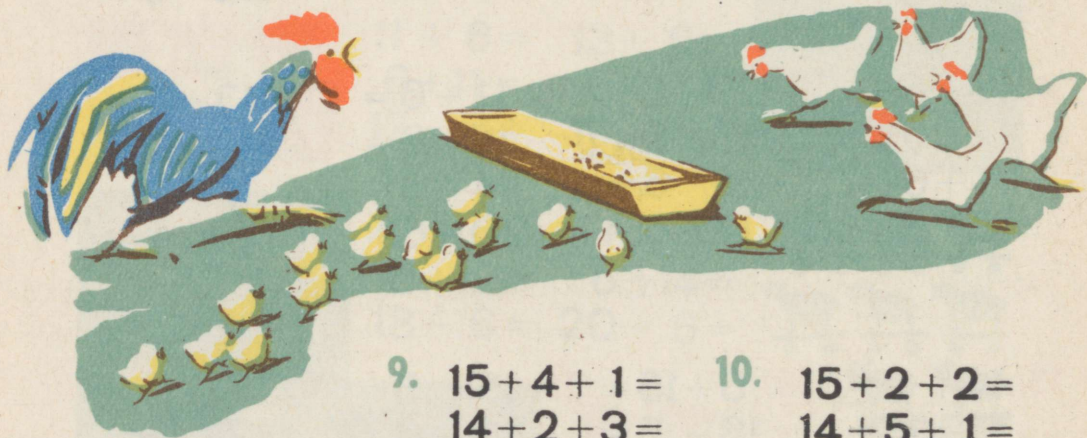
9.  $12+6=$     10.  $20-6=$     11.  $11+6=$     12.  $13+6=$   
 $14+6=$      $18-6=$      $19-6=$      $18-6=$   
 $11+6=$      $19-6=$      $14+6=$      $12+6=$   
 $13+6=$      $17-6=$      $20-6=$      $17-6=$

13.  $14+5=$     14.  $5+15=$     15.  $15+5=$     16.  $11+5=$   
 $5+13=$      $18-5=$      $18-6=$      $17-5=$   
 $17-5=$      $12+5=$      $6+11=$      $6+12=$   
 $5+14=$      $5+12=$      $19-5=$      $13+6=$

17.  $11+6=$     18.  $6+14=$     19.  $12+6=$     20.  $5+14=$   
 $20-5=$      $13+5=$      $16-5=$      $17-6=$   
 $6+13=$      $20-6=$      $5+13=$      $14+5=$   
 $14+6=$      $5+11=$      $19-6=$      $6+11=$

1. $6+14=$	2. $15+5=$	3. $5+12=$	4. $5+15=$
$19-5=$	$18-5=$	$11+6=$	$20-6=$
$6+12=$	$6+13=$	$17-5=$	$11+5=$
$18-6=$	$12+5=$	$5+14=$	$12+6=$

5. $13+6=$	6. $6+11=$	7. $12+5=$	8. $6+12=$
$16-5=$	$14+6=$	$20-6=$	$15+5=$
$6+14=$	$19-5=$	$5+11=$	$18-5=$
$17-6=$	$5+13=$	$20-5=$	$6+13=$



9. $15+4+1=$	10. $15+2+2=$
$14+2+3=$	$14+5+1=$
$12+2+5=$	$12+5+2=$
$12+5+3=$	$13+2+2=$

11. $3+12+5=$	12. $2+2+14=$	13. $13+4+1=$
$2+11+2=$	$4+2+12=$	$7+11+2=$
$4+13+2=$	$3+3+11=$	$3+1+16=$
$3+12+2=$	$3+2+14=$	$2+15+2=$

1.  $17 - 2 - 2 =$   
 $14 - 3 - 2 =$   
 $18 - 2 - 1 =$   
 $17 - 2 - 5 =$

2.  $19 - 2 - 1 =$   
 $20 - 6 - 2 =$   
 $20 - 2 - 3 =$   
 $19 - 4 - 2 =$

3.  $18 - 5 - 1 =$   
 $15 - 2 - 2 =$   
 $19 - 3 - 2 =$   
 $17 - 3 - 4 =$

4.  $19 - 6 - 2 =$   
 $18 - 2 - 2 =$   
 $16 - 3 - 3 =$   
 $19 - 2 - 4 =$

5.  $19 - 6 + 2 =$   
 $17 - 2 + 1 =$   
 $18 - 5 + 3 =$   
 $19 - 4 + 5 =$

6.  $20 - 7 + 3 =$   
 $16 - 2 + 4 =$   
 $18 - 6 + 1 =$   
 $19 - 5 + 2 =$



7.  $18 + 2 - 4 =$   
 $15 + 2 - 3 =$   
 $17 + 2 - 6 =$   
 $18 + 2 - 5 =$

8.  $20 - 9 + 1 =$   
 $16 + 3 - 6 =$   
 $20 - 6 + 5 =$   
 $16 + 3 - 6 =$



A

$$11 + 7 =$$

$$7 + 11 =$$

$$18 - 7 =$$



Б

$$12 + 7 =$$

$$7 + 12 =$$

$$19 - 7 =$$

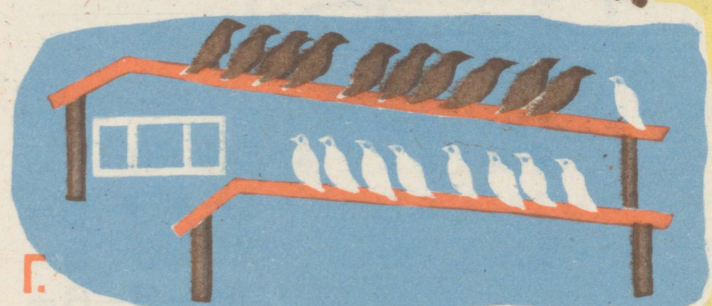


В

$$13 + 7 =$$

$$7 + 13 =$$

$$20 - 7 =$$



Г

$$11 + 8 =$$

$$8 + 11 =$$

$$19 - 8 =$$

$12 + 8 =$

$8 + 12 =$

$20 - 8 =$



$11 + 9 =$

$9 + 11 =$

$20 - 9 =$

1.  $11 + 7 =$     2.  $7 + 12 =$     3.  $20 - 7 =$     4.  $12 + 8 =$

$7 + 11 =$      $19 - 7 =$      $11 + 8 =$      $8 + 12 =$

$18 - 7 =$      $13 + 7 =$      $8 + 11 =$      $20 - 8 =$

$12 + 7 =$      $7 + 13 =$      $19 - 8 =$      $11 + 9 =$

5.  $9 + 11 =$     6.  $8 + 12 =$     7.  $12 + 7 =$     8.  $7 + 12 =$

$20 - 9 =$      $20 - 8 =$      $9 + 11 =$      $9 + 11 =$

$8 + 11 =$      $7 + 11 =$      $18 - 7 =$      $19 - 7 =$

$12 + 8 =$      $11 + 8 =$      $11 + 7 =$      $13 + 7 =$

1.  $11 + 9 =$     2.  $7 + 12 =$     3.  $7 + 13 =$     4.  $7 + 11 =$   
 $20 - 7 =$      $9 + 11 =$      $20 - 9 =$      $11 + 8 =$   
 $7 + 13 =$      $18 - 7 =$      $8 + 12 =$      $19 - 8 =$   
 $19 - 8 =$      $8 + 11 =$      $20 - 7 =$      $12 + 7 =$

5.  $11 + 7 =$     6.  $12 + 8 =$     7.  $12 + 7 =$     8.  $11 + 9 =$   
 $20 - 8 =$      $19 - 8 =$      $19 - 7 =$      $7 + 12 =$   
 $13 + 7 =$      $11 + 9 =$      $8 + 11 =$      $20 - 8 =$   
 $19 - 7 =$      $7 + 11 =$      $11 + 7 =$      $8 + 12 =$

9.  $7 + 12 =$     10.  $7 + 13 =$     11.  $13 + 7 =$     12.  $7 + 11 =$   
 $11 + 8 =$      $18 - 7 =$      $20 - 7 =$      $20 - 9 =$   
 $20 - 9 =$      $8 + 12 =$      $9 + 11 =$      $12 + 7 =$   
 $9 + 11 =$      $20 - 8 =$      $12 + 8 =$      $8 + 11 =$

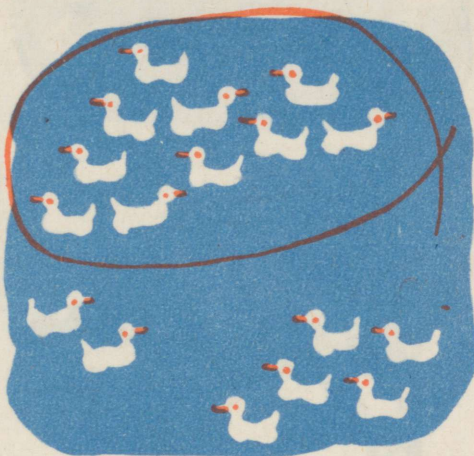
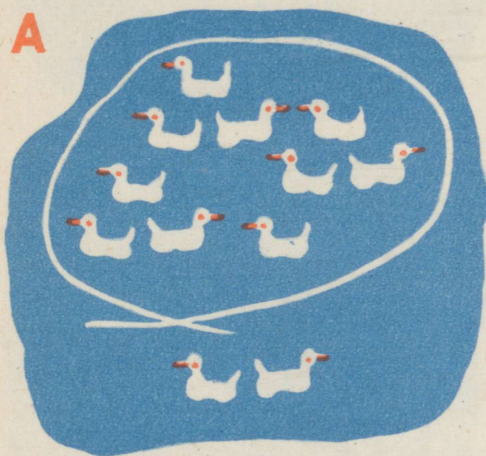
13.  $11 + 9 =$     14.  $12 + 7 =$     15.  $7 + 12 =$     16.  $11 + 7 =$   
 $20 - 7 =$      $8 + 11 =$      $13 + 7 =$      $19 - 7 =$   
 $12 + 8 =$      $19 - 8 =$      $18 - 7 =$      $8 + 12 =$   
 $11 + 7 =$      $7 + 13 =$      $11 + 8 =$      $19 - 8 =$

17.  $4 + 7 =$     18.  $2 + 8 =$     19.  $3 + 7 =$     20.  $8 - 7 =$   
 $11 + 7 =$      $12 + 8 =$      $13 + 7 =$      $18 - 7 =$   
 $2 + 7 =$      $1 + 9 =$      $1 + 8 =$      $9 - 7 =$   
 $12 + 7 =$      $11 + 9 =$      $11 + 8 =$      $19 - 7 =$

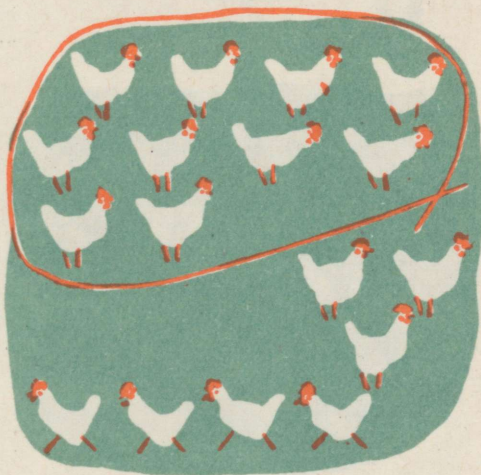
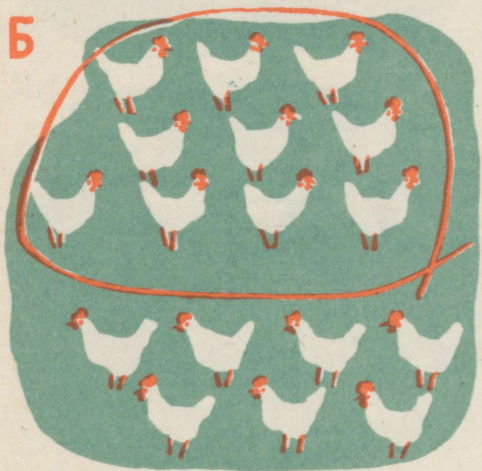
# ДЛЯ ПОВТОРЕНИЯ

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

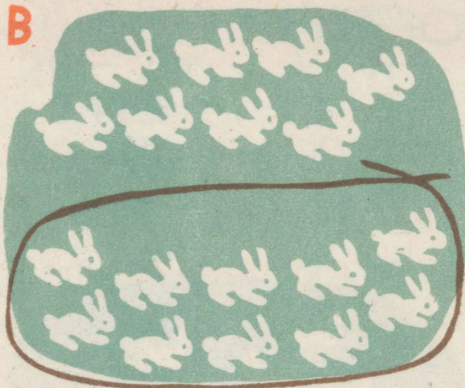
**А**



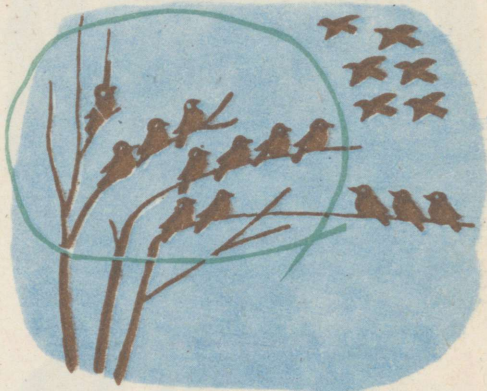
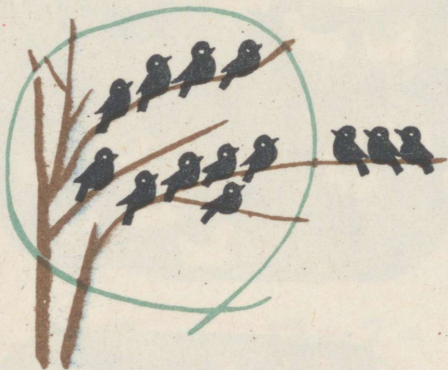
**Б**



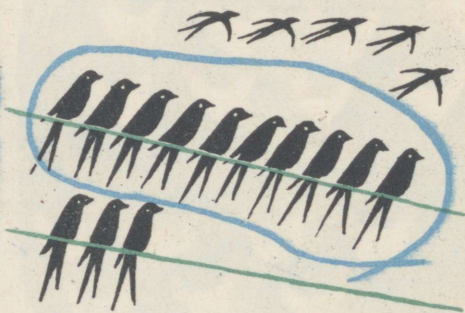
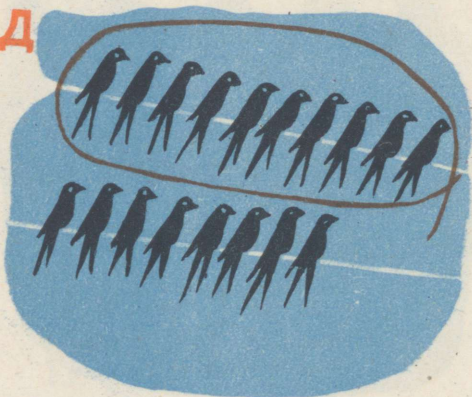
В



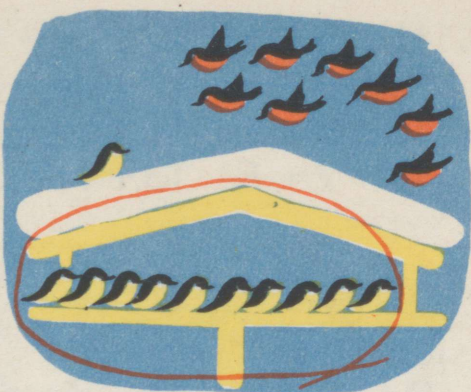
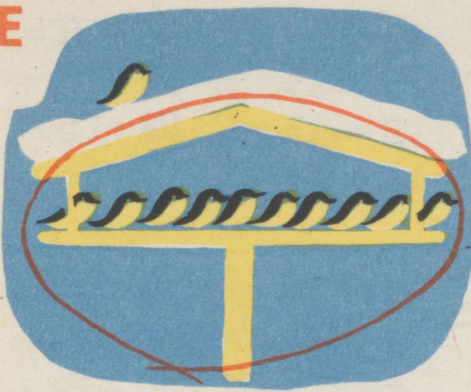
Г



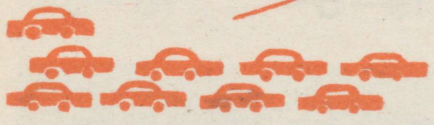
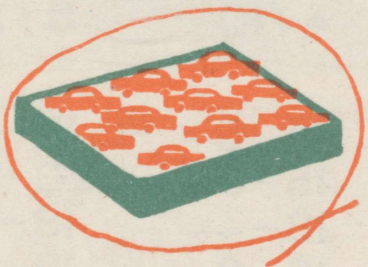
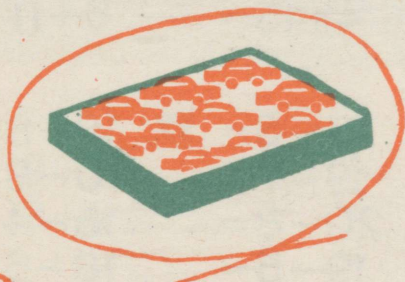
Д



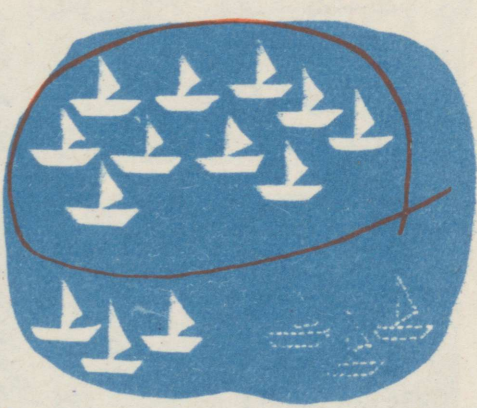
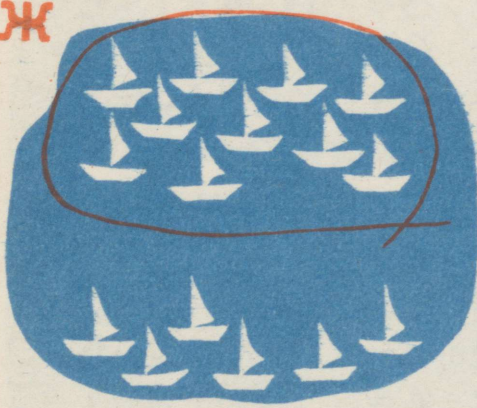
Е



Ё



Ж



1.  $11 + 5 =$     2.  $16 + 3 =$     3.  $12 + 6 =$     4.  $10 + 5 =$   
 $13 + 6 =$      $11 + 9 =$      $15 + 4 =$      $18 + 0 =$   
 $15 + 3 =$      $11 + 8 =$      $10 + 8 =$      $19 + 1 =$   
 $11 + 7 =$      $13 + 1 =$      $14 + 5 =$      $2 + 10 =$

5.  $2 + 18 =$     6.  $5 + 14 =$     7.  $9 + 11 =$     8.  $4 + 13 =$   
 $7 + 11 =$      $8 + 12 =$      $7 + 12 =$      $3 + 15 =$   
 $2 + 16 =$      $0 + 18 =$      $4 + 11 =$      $4 + 12 =$   
 $4 + 10 =$      $8 + 11 =$      $4 + 15 =$      $6 + 11 =$

9.  $19 - 5 =$     10.  $16 - 4 =$     11.  $17 - 6 =$     12.  $19 - 8 =$   
 $15 - 3 =$      $20 - 8 =$      $19 - 7 =$      $20 - 9 =$   
 $18 - 4 =$      $18 - 3 =$      $20 - 8 =$      $15 - 4 =$   
 $19 - 2 =$      $19 - 6 =$      $19 - 5 =$      $18 - 6 =$

13.  $14 + 4 + 2 =$     14.  $14 + 2 + 3 =$     15.  $14 + 1 + 5 =$   
 $13 - 1 + 3 =$      $16 + 2 + 2 =$      $15 + 2 + 3 =$   
 $12 + 6 + 2 =$      $12 + 4 + 2 =$      $13 + 3 + 3 =$   
 $13 + 4 + 2 =$      $13 + 4 + 3 =$      $12 + 2 + 4 =$

16.  $14 + 2 + 4 =$     17.  $16 - 2 - 4 =$     18.  $15 - 2 - 3 =$   
 $13 + 2 + 5 =$      $18 - 6 - 1 =$      $17 - 2 - 2 =$   
 $12 + 4 + 4 =$      $19 - 2 - 2 =$      $18 - 2 - 5 =$   
 $16 + 3 + 1 =$      $18 - 2 - 4 =$      $20 - 9 - 1 =$

1.  $20 - 6 - 3 =$   
 $17 - 3 - 3 =$   
 $20 - 5 - 2 =$   
 $19 - 5 - 2 =$

2.  $12 + 3 + 4 =$   
 $19 - 5 - 2 =$   
 $10 + 5 + 2 =$   
 $19 - 2 - 4 =$

3.  $14 + 3 + 2 =$   
 $18 - 3 - 5 =$   
 $12 + 5 + 2 =$   
 $18 - 6 - 2 =$

**A**

$9 + 2 =$   
 $2 + 9 =$

**Б**

$9 + 3 =$   
 $3 + 9 =$

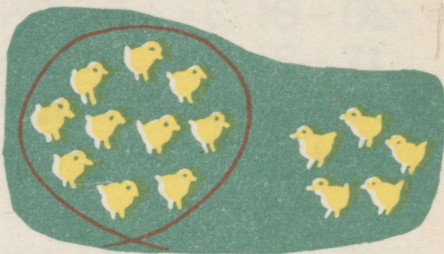
**В**

$9 + 4 =$   
 $4 + 9 =$

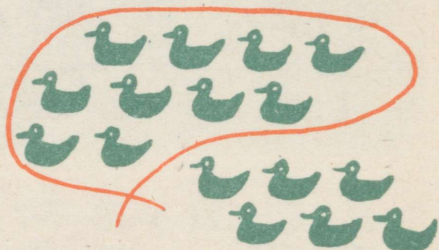
**Г**

$9 + 5 =$   
 $5 + 9 =$

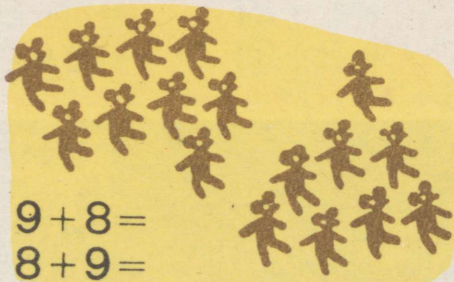
Д



Е



Ё



Ж



З

$$9 + 2 =$$

$$2 + 9 =$$



И

$$9 + 5 =$$

$$5 + 9 =$$



К

$$9 + 6 =$$

$$6 + 9 =$$

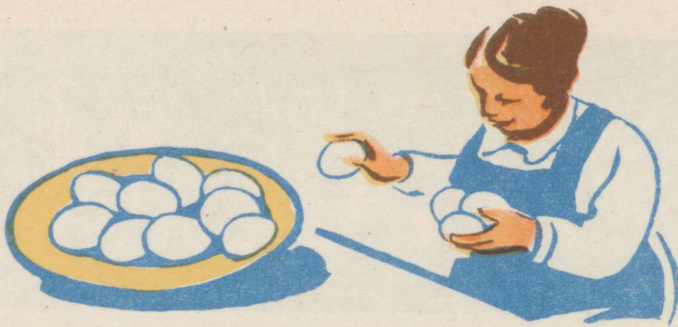


Л

$$9 + 3 =$$

$$3 + 9 =$$

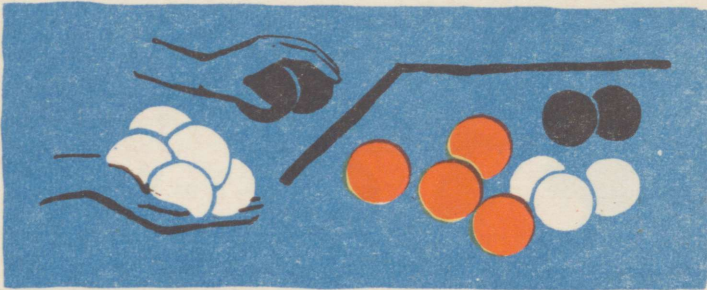




**М**

$$9 + 4 =$$

$$4 + 9 =$$



**Н**

$$9 + 7 =$$

$$7 + 9 =$$



**О**

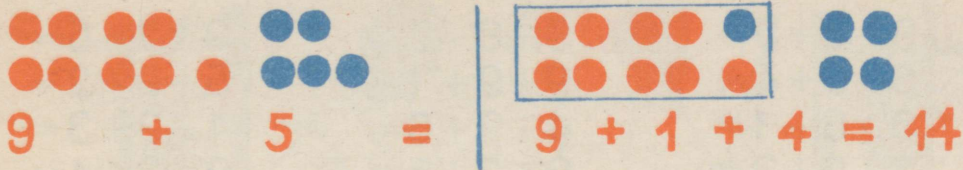
$$9 + 8 =$$

$$8 + 9 =$$



**П**

$$9 + 9 =$$



1.  $2 = 1 + .$     2.  $9 = 1 + .$     3.  $1 + . = 7$     4.  $. + 1 = 8$   
 $5 = 1 + .$      $4 = 1 + .$      $1 + . = 4$      $. + 1 = 5$   
 $3 = 1 + .$      $6 = 1 + .$      $1 + . = 2$      $. + 1 = 3$   
 $7 = 1 + .$      $8 = 1 + .$      $1 + . = 9$      $. + 1 = 6$

5.  $9 + 1 + 3 =$     6.  $9 + 1 + 1 =$     7.  $9 + 1 + 2 =$   
 $9 + 4 =$      $9 + 2 =$      $9 + 3 =$   
 $9 + 1 + 5 =$      $9 + 1 + 4 =$      $9 + 1 + 6 =$   
 $9 + 6 =$      $9 + 5 =$      $9 + 7 =$

8.  $9 + 5 =$     9.  $9 + 2 =$     10.  $9 + 7 =$     11.  $9 + 5 =$   
 $3 + 9 =$      $9 + 5 =$      $9 + 9 =$      $5 + 9 =$   
 $9 + 1 =$      $9 + 3 =$      $9 + 6 =$      $9 + 8 =$   
 $2 + 9 =$      $9 + 4 =$      $9 + 8 =$      $8 + 9 =$

12.  $9 + 7 =$     13.  $9 + 5 =$     14.  $9 + 1 =$     15.  $9 + 10 =$   
 $7 + 9 =$      $2 + 9 =$      $4 + 9 =$      $8 + 9 =$   
 $9 + 4 =$      $9 + 7 =$      $9 + 8 =$      $9 + 7 =$   
 $4 + 9 =$      $6 + 9 =$      $9 + 9 =$      $6 + 9 =$

1.  $9+2+5=$   
 $5+9+4=$   
 $9+6+1=$   
 $7+9+3=$

2.  $9+8+2=$   
 $9+9+1=$   
 $4+9+6=$   
 $9+2+5=$

3.  $9+2+5=$   
 $5+9+2=$   
 $4+9+3=$   
 $9+3+4=$

**A**

$8+3=$   
 $3+8=$

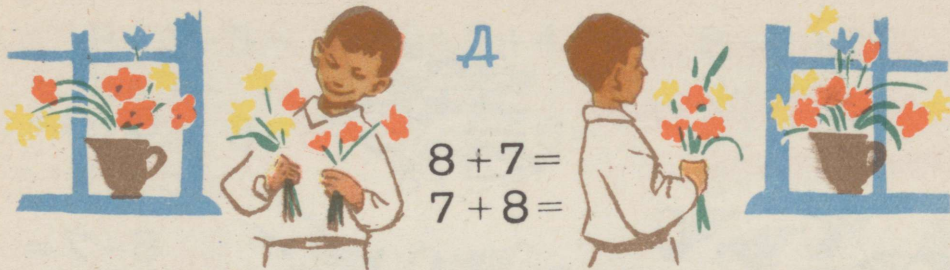
**Б**

$8+4=$   
 $4+8=$

**B**

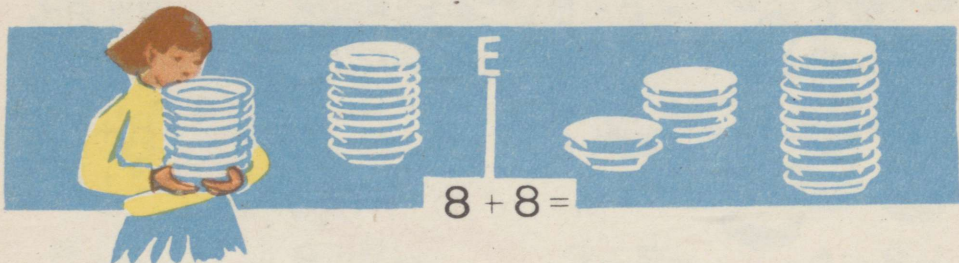
$8+5=$   
 $5+8=$

$8+6=$   
 $6+8=$



$8 + 7 =$

$7 + 8 =$



$8 + 8 =$

1.  $8 + 3 =$

$8 + 5 =$

$8 + 8 =$

$8 + 7 =$

2.  $4 + 8 =$

$6 + 8 =$

$3 + 8 =$

$7 + 8 =$

3.  $8 + 3 =$

$3 + 8 =$

$8 + 5 =$

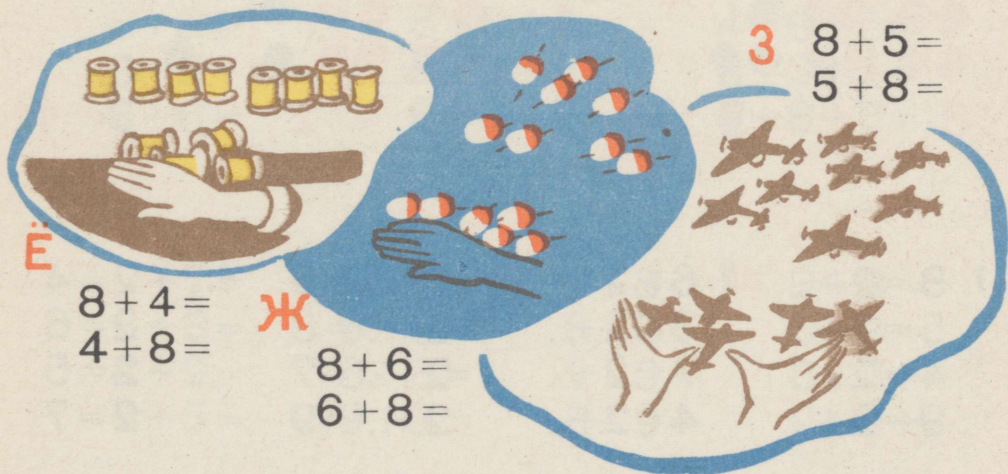
$5 + 8 =$

4.  $8 + 6 =$

$6 + 8 =$

$7 + 8 =$

$8 + 7 =$



Е

$8 + 4 =$

$4 + 8 =$

Ж

$8 + 6 =$

$6 + 8 =$

3

$8 + 5 =$

$5 + 8 =$



$$8 + 8 =$$



$$8 + 7 =$$

$$7 + 8 =$$



$$8 + 3 =$$

$$3 + 8 =$$



$$8 + 10 =$$

$$10 + 8 =$$



$$8 + 3 =$$



$$8 + 2 + 1 = 11$$

$$1. 8 = 2 + .$$

$$5 = 2 + .$$

$$4 = 2 + .$$

$$9 = 2 + .$$

$$2. 6 = 2 + .$$

$$3 = 2 + .$$

$$7 = 2 + .$$

$$4 = 2 + .$$

$$3. 2 + . = 5$$

$$2 + . = 8$$

$$2 + . = 7$$

$$2 + . = 9$$

$$4. . + 2 = 4$$

$$. + 2 = 6$$

$$. + 2 = 5$$

$$. + 2 = 7$$

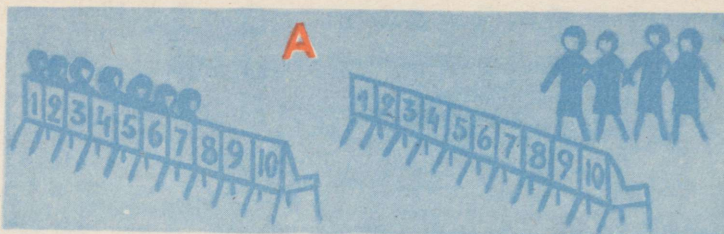
1.  $8+2+5=$     2.  $8+2+4=$     3.  $8+2+7=$   
 $8+7=$              $8+6=$              $8+9=$   
 $8+2+3=$          $8+2+6=$          $8+2+2=$   
 $8+5=$              $8+8=$              $8+4=$

4.  $8+9=$         5.  $8+4=$         6.  $8+5=$         7.  $8+3=$   
 $9+8=$              $8+6=$              $8+8=$              $8+5=$   
 $8+7=$              $8+5=$              $8+7=$              $8+8=$   
 $8+4=$              $8+3=$              $8+9=$              $8+6=$

8.  $8+4=$         9.  $8+7=$         10.  $3+8=$         11.  $4+8=$   
 $8+7=$              $5+8=$              $8+8=$              $8+7=$   
 $8+6=$              $8+6=$              $6+8=$              $5+8=$   
 $8+3=$              $7+8=$              $8+5=$              $3+8=$

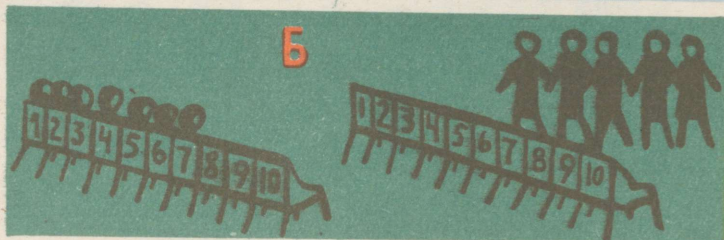
12.  $8+2+1=$     13.  $8+3+2=$     14.  $8+5+3=$   
 $8+3=$              $8+5+4=$          $4+8+2=$   
 $8+2+4=$          $8+7+3=$          $8+3+1=$   
 $8+6=$              $8+6+2=$          $6+8+5=$

15.  $9+7=$         16.  $8+4=$         17.  $9+8=$         18.  $3+8=$   
 $6+8=$              $6+9=$              $8+3=$              $5+9=$   
 $4+9=$              $8+8=$              $2+9=$              $8+7=$   
 $8+5=$              $9+3=$              $8+9=$              $9+9=$



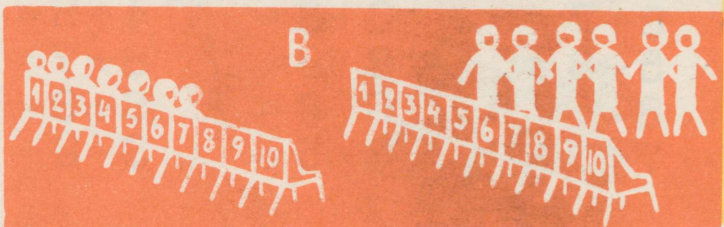
$$7 + 4 =$$

$$4 + 7 =$$



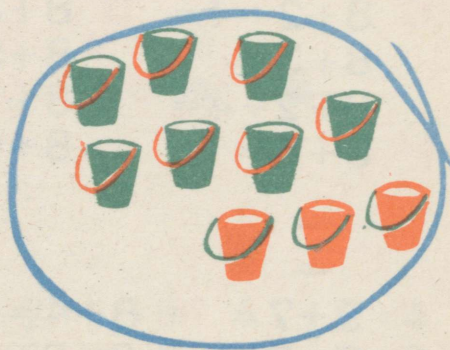
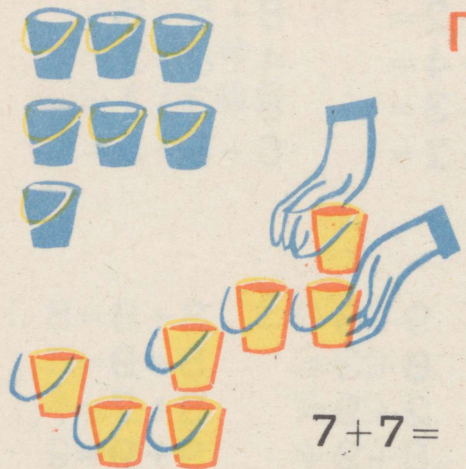
$$7 + 5 =$$

$$5 + 7 =$$



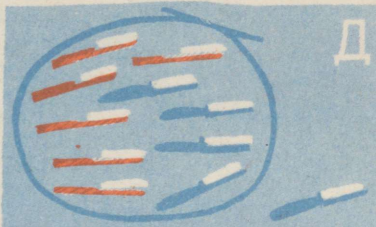
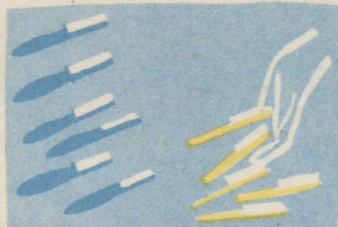
$$7 + 6 =$$

$$6 + 7 =$$

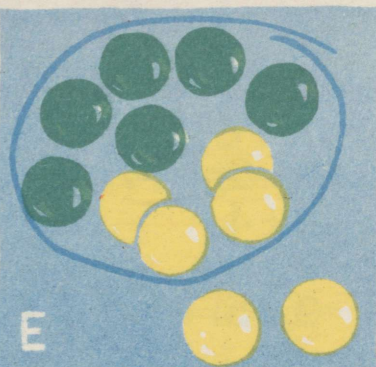
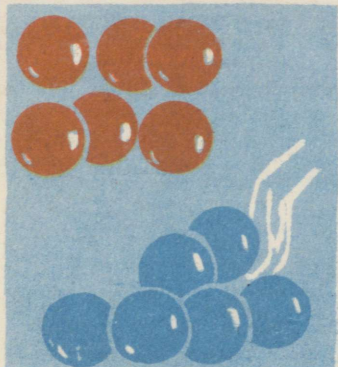


$6 + 5 =$

$5 + 6 =$



$6 + 6 =$

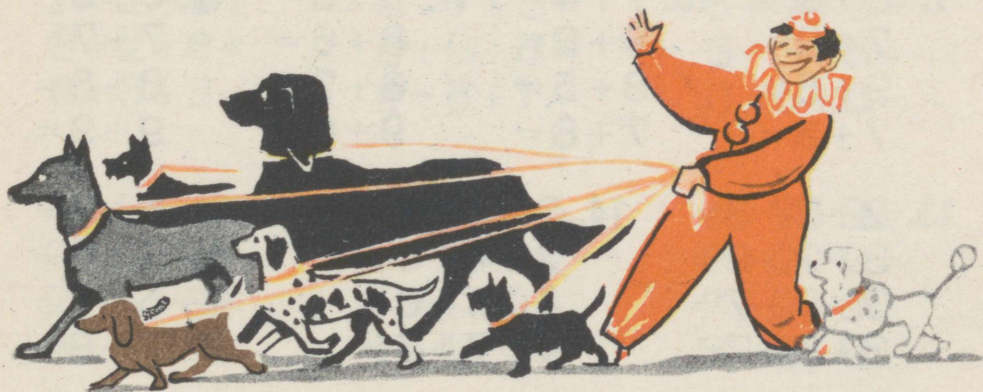


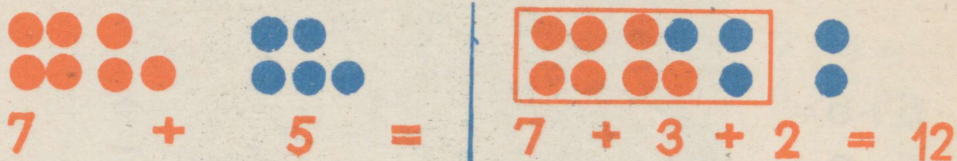
1.  $7 + 4 =$   
 $5 + 7 =$   
 $7 + 6 =$   
 $7 + 7 =$

2.  $6 + 5 =$   
 $5 + 6 =$   
 $6 + 6 =$   
 $6 + 7 =$

3.  $7 + 5 =$   
 $7 + 4 =$   
 $7 + 6 =$   
 $7 + 7 =$

4.  $4 + 7 =$   
 $6 + 7 =$   
 $7 + 7 =$   
 $5 + 7 =$





**СНАЧАЛА ПРИБАВЬ СТОЛЬКО,  
ЧТОБЫ ПОЛУЧИЛОСЬ ДЕСЯТЬ,  
ЗАТЕМ ОСТАВШУЮСЯ ЧАСТЬ.**

1.  $9 + 2 =$     2.  $8 + 3 =$     3.  $9 + 6 =$     4.  $9 + 9 =$   
 $8 + 4 =$      $9 + 4 =$      $8 + 5 =$      $8 + 7 =$   
 $7 + 6 =$      $7 + 5 =$      $7 + 4 =$      $6 + 5 =$   
 $9 + 5 =$      $9 + 3 =$      $6 + 6 =$      $9 + 8 =$

5.  $9 + 5 =$     6.  $8 + 4 =$     7.  $7 + 5 =$     8.  $7 + 6 =$   
 $9 + 9 =$      $7 + 8 =$      $7 + 7 =$      $8 + 3 =$   
 $4 + 9 =$      $8 + 5 =$      $4 + 7 =$      $9 + 7 =$   
 $9 + 7 =$      $9 + 8 =$      $7 + 9 =$      $7 + 7 =$

9.  $8 + 9 =$     10.  $7 + 4 =$     11.  $6 + 5 =$     12.  $6 + 6 =$   
 $7 + 8 =$      $9 + 8 =$      $8 + 6 =$      $7 + 7 =$   
 $9 + 6 =$      $8 + 5 =$      $6 + 7 =$      $8 + 8 =$   
 $7 + 5 =$      $7 + 8 =$      $9 + 6 =$      $9 + 9 =$

13.  $2 + 3 + 8 =$     14.  $2 + 3 + 6 =$     15.  $3 + 6 + 7 =$   
 $3 + 7 + 8 =$      $2 + 4 + 5 =$      $3 + 3 + 6 =$   
 $3 + 9 + 7 =$      $4 + 6 + 6 =$      $4 + 5 + 7 =$   
 $3 + 3 + 7 =$      $4 + 7 + 7 =$      $2 + 7 + 8 =$

1.  $3+3+5=$   
 $2+6+7=$   
 $3+7+8=$   
 $2+4+8=$

2.  $9+7+2=$   
 $5+3+5=$   
 $6+6+6=$   
 $4+4+6=$

3.  $2+3+9=$   
 $9+4+2=$   
 $2+2+7=$   
 $6+3+3=$

4.  $3+5+5=$   
 $9+8+3=$   
 $9+5+2=$   
 $8+6+4=$

5.  $5+5+4=$   
 $7+4+2=$   
 $8+2+2=$   
 $7+7+4=$

6.  $8+5+3=$   
 $9+9+2=$   
 $8+8+2=$   
 $7+5+2=$

7.  $9+7+4=$   
 $9+2+2=$   
 $8+9+2=$   
 $7+3+2=$

8.  $9+5+4=$   
 $8+6+2=$   
 $6+5+4=$   
 $7+6+4=$

9.  $8+8+3=$   
 $7+4+4=$   
 $8+8+4=$   
 $9+3+2=$

10.  $7+3+3=$   
 $7+2+9=$   
 $3+2+6=$   
 $6+3+3=$

11.  $8+9+2=$   
 $6+7+5=$   
 $6+8+6=$   
 $4+6+7=$

12.  $7+8+3=$   
 $5+4+9=$   
 $5+3+5=$   
 $6+5+6=$

13.  $4+5+9=$   
 $2+5+7=$   
 $2+4+6=$   
 $3+4+7=$

14.  $6+6+7=$   
 $2+2+9=$   
 $4+4+9=$   
 $4+4+5=$

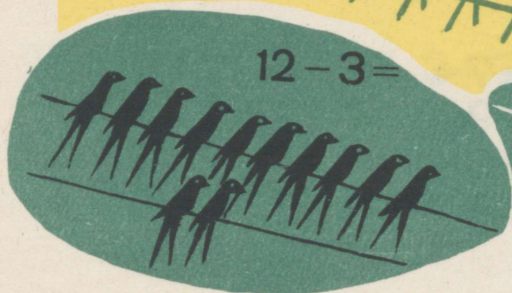
15.  $4+7+9=$   
 $8+2+2=$   
 $2+9+9=$   
 $3+2+6=$

1.  $5+4=$     2.  $9+2=$     3.  $7+7=$     4.  $9+11=$   
 $7+4=$      $8+5=$      $7+5=$      $6+9=$   
 $3+8=$      $7+4=$      $8+9=$      $8+6=$   
 $6+5=$      $8+6=$      $9+5=$      $9+7=$

5.  $7+8=$     6.  $6+7=$     7.  $6+9=$     8.  $7+5=$   
 $6+6=$      $9+9=$      $7+7=$      $3+8=$   
 $8+7=$      $9+7=$      $9+3=$      $9+5=$   
 $7+9=$      $8+8=$      $7+6=$      $8+4=$

9.  $6+5=$     10.  $8+3=$     11.  $7+6=$     12.  $9+4=$   
 $6+9=$      $2+9=$      $9+7=$      $5+9=$   
 $9+8=$      $7+8=$      $4+8=$      $9+8=$   
 $8+6=$      $5+7=$      $7+4=$      $7+6=$

13.  $5+6=$     14.  $9+5=$     15.  $7+8=$     16.  $8+9=$   
 $7+9=$      $6+7=$      $9+6=$      $6+8=$   
 $9+8=$      $8+7=$      $9+3=$      $8+8=$   
 $8+9=$      $9+9=$      $6+6=$      $3+9=$



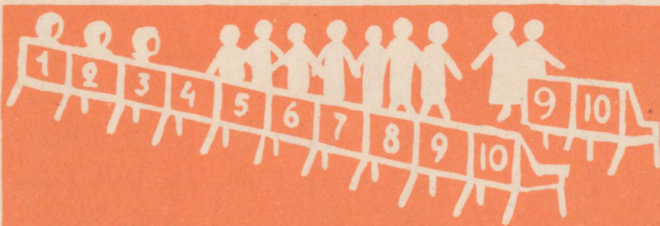
$$11 - 4 =$$



**СНАЧАЛА ОТНИМИ ТО, ЧТО СВЕРХ  
ДЕСЯТИ, ЗАТЕМ ОСТАВШУЮСЯ  
ЧАСТЬ.**

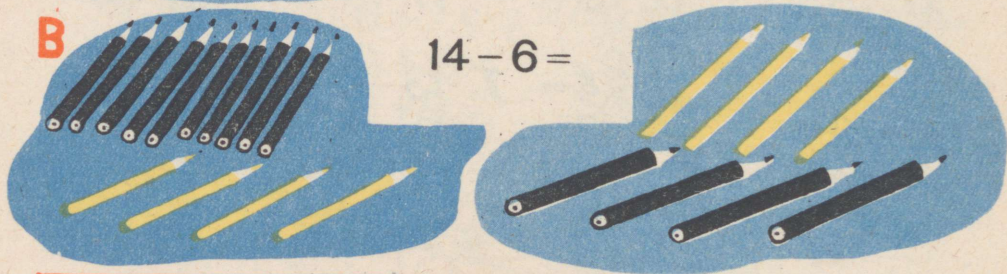
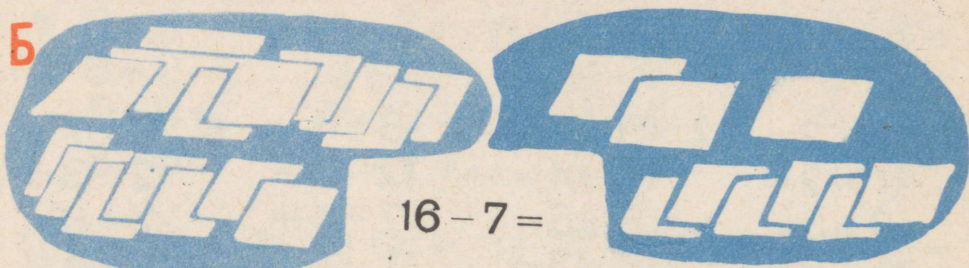
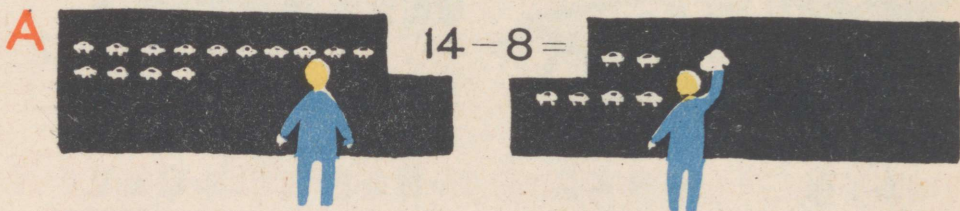
1.  $9 + 2 =$     2.  $9 + 4 =$     3.  $8 + 4 =$     4.  $8 + 7 =$   
 $11 - 2 =$      $11 - 4 =$      $12 - 4 =$      $12 - 3 =$   
 $9 + 3 =$      $8 + 3 =$      $7 + 4 =$      $7 + 6 =$   
 $11 - 3 =$      $12 - 3 =$      $11 - 4 =$      $11 - 4 =$

5.  $11 - 3 =$     6.  $13 - 4 =$     7.  $13 - 4 =$     8.  $12 - 3 =$   
 $11 - 2 =$      $12 - 3 =$      $11 - 2 =$      $13 - 4 =$   
 $11 - 4 =$      $11 - 3 =$      $11 - 4 =$      $12 - 4 =$   
 $12 - 3 =$      $12 - 4 =$      $11 - 3 =$      $11 - 3 =$



$$12 - 9 =$$

# ОТНИМИ ОТ ДЕСЯТИ И ПРИБАВЬ ТО, ЧТО СВЕРХ ДЕСЯТИ.



1.  $15 - 9 =$       2.  $17 - 9 =$       3.  $12 - 8 =$       4.  $17 - 8 =$   
 $13 - 9 =$        $16 - 9 =$        $14 - 8 =$        $15 - 8 =$   
 $11 - 9 =$        $14 - 9 =$        $11 - 8 =$        $18 - 8 =$   
 $12 - 9 =$        $18 - 9 =$        $13 - 8 =$        $16 - 8 =$

5.  $18 - 9 =$       6.  $17 - 9 =$       7.  $16 - 9 =$       8.  $12 - 9 =$   
 $13 - 8 =$        $11 - 9 =$        $15 - 8 =$        $11 - 8 =$   
 $14 - 9 =$        $15 - 8 =$        $16 - 8 =$        $15 - 9 =$   
 $17 - 8 =$        $12 - 9 =$        $12 - 8 =$        $13 - 8 =$

9.  $14 - 7 =$       10.  $15 - 7 =$       11.  $13 - 6 =$       12.  $11 - 5 =$   
 $12 - 7 =$        $16 - 7 =$        $15 - 6 =$        $14 - 5 =$   
 $11 - 7 =$        $12 - 6 =$        $14 - 6 =$        $13 - 5 =$   
 $13 - 7 =$        $11 - 6 =$        $12 - 5 =$        $11 - 4 =$

13.  $12 - 4 =$       14.  $11 - 2 =$       15.  $11 - 7 =$       16.  $12 - 7 =$   
 $13 - 4 =$        $12 - 5 =$        $12 - 9 =$        $13 - 6 =$   
 $11 - 3 =$        $14 - 5 =$        $13 - 8 =$        $16 - 7 =$   
 $12 - 3 =$        $16 - 7 =$        $11 - 6 =$        $12 - 6 =$

17.  $15 - 6 =$       18.  $12 - 7 =$       19.  $13 - 5 =$       20.  $14 - 5 =$   
 $13 - 8 =$        $17 - 9 =$        $11 - 7 =$        $16 - 7 =$   
 $14 - 7 =$        $11 - 3 =$        $13 - 9 =$        $12 - 4 =$   
 $11 - 5 =$        $15 - 9 =$        $11 - 6 =$        $11 - 8 =$

1.  $18 - 9 =$     2.  $14 - 9 =$     3.  $12 - 5 =$     4.  $11 - 2 =$   
 $14 - 6 =$      $15 - 7 =$      $12 - 6 =$      $16 - 9 =$   
 $12 - 3 =$      $11 - 7 =$      $16 - 8 =$      $14 - 8 =$   
 $17 - 8 =$      $16 - 7 =$      $14 - 6 =$      $11 - 9 =$

5.  $13 - 4 =$     6.  $13 - 6 =$     7.  $13 - 6 =$     8.  $14 - 5 =$   
 $15 - 8 =$      $12 - 8 =$      $12 - 7 =$      $12 - 6 =$   
 $13 - 5 =$      $13 - 7 =$      $11 - 8 =$      $15 - 6 =$   
 $12 - 9 =$      $17 - 8 =$      $16 - 8 =$      $18 - 9 =$

9.  $11 - 2 - 2 =$     10.  $12 - 5 - 2 =$     11.  $18 - 9 - 5 =$   
 $14 - 9 - 2 =$      $13 - 2 - 8 =$      $15 - 6 - 2 =$   
 $13 - 7 - 2 =$      $19 - 4 - 6 =$      $13 - 4 - 2 =$   
 $16 - 8 - 7 =$      $16 - 2 - 5 =$      $16 - 9 - 4 =$

12.  $12 - 3 - 2 =$     13.  $18 - 5 - 4 =$     14.  $14 - 5 - 4 =$   
 $20 - 8 - 6 =$      $14 - 8 - 2 =$      $20 - 3 - 8 =$   
 $14 - 5 - 2 =$      $19 - 4 - 7 =$      $16 - 9 - 6 =$   
 $15 - 2 - 4 =$      $16 - 2 - 6 =$      $18 - 5 - 7 =$

15.  $19 - 8 - 3 =$     16.  $20 - 6 - 5 =$     17.  $14 - 9 - 4 =$   
 $12 - 5 - 4 =$      $17 - 5 - 3 =$      $12 - 4 - 2 =$   
 $16 - 3 - 4 =$      $19 - 3 - 7 =$      $20 - 8 - 9 =$   
 $14 - 8 - 4 =$      $16 - 7 - 7 =$      $20 - 7 - 6 =$



1.  $13 - 4 - 4 =$   
 $11 - 4 - 2 =$   
 $18 - 9 - 7 =$   
 $14 - 5 - 3 =$

2.  $16 - 4 - 6 =$   
 $11 - 8 - 2 =$   
 $13 - 5 - 4 =$   
 $20 - 7 - 4 =$

3.  $16 - 3 - 6 =$   
 $17 - 2 - 6 =$   
 $15 - 9 - 3 =$   
 $20 - 6 - 7 =$

4.  $19 - 8 - 5 =$   
 $12 - 5 - 6 =$   
 $14 - 2 - 4 =$   
 $18 - 5 - 8 =$

5.  $15 - 8 - 2 =$   
 $14 - 3 - 5 =$   
 $11 - 2 - 6 =$   
 $16 - 7 - 6 =$

6.  $16 - 7 - 6 =$   
 $17 - 9 - 2 =$   
 $12 - 3 - 4 =$   
 $17 - 5 - 2 =$

7.  $20 - 2 - 9 =$   
 $16 - 7 - 2 =$   
 $17 - 9 - 5 =$   
 $18 - 6 - 4 =$

8.  $11 - 2 - 3 =$   
 $16 - 4 - 3 =$   
 $15 - 8 - 4 =$   
 $12 - 4 - 7 =$

9.  $14 - 3 - 4 =$   
 $19 - 8 - 3 =$   
 $20 - 7 - 8 =$   
 $18 - 3 - 9 =$

1.  $19 - 3 - 8 =$   
 $13 - 2 - 2 =$   
 $14 - 6 - 5 =$   
 $18 - 3 - 6 =$

2.  $18 - 3 - 6 =$   
 $20 - 6 - 8 =$   
 $12 - 8 - 3 =$   
 $15 - 4 - 6 =$

3.  $19 - 8 - 7 =$   
 $14 - 5 - 6 =$   
 $15 - 9 - 5 =$   
 $18 - 6 - 3 =$

4.  $20 - 7 - 8 =$   
 $16 - 7 - 8 =$   
 $12 - 9 - 2 =$   
 $17 - 2 - 8 =$

5.  $14 - 6 - 7 =$   
 $19 - 8 - 9 =$   
 $16 - 4 - 7 =$   
 $11 - 3 - 2 =$

6.  $16 - 8 - 2 =$   
 $14 - 3 - 3 =$   
 $15 - 6 - 3 =$   
 $13 - 2 - 4 =$

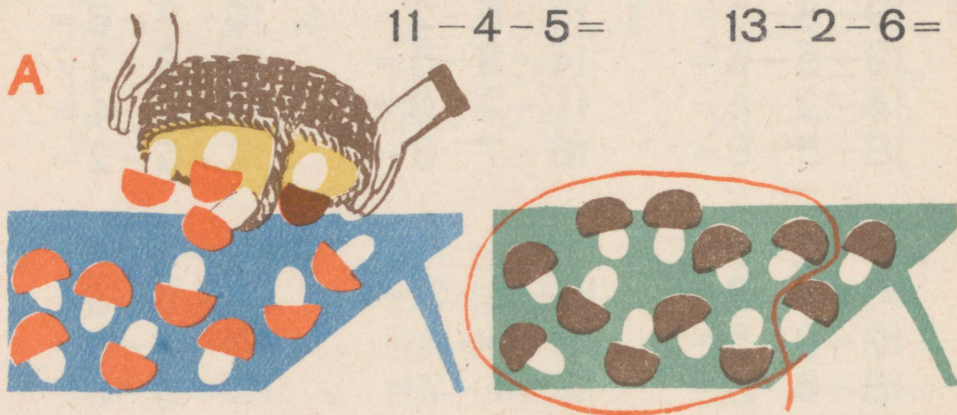
7.  $14 - 5 - 8 =$   
 $12 - 3 - 6 =$   
 $17 - 9 - 7 =$   
 $13 - 5 - 7 =$

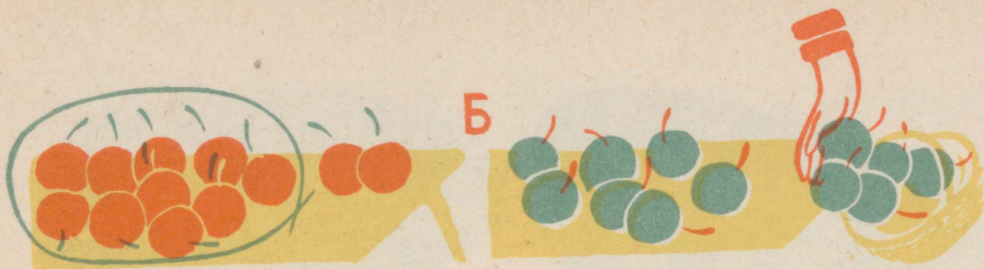
8.  $14 - 2 - 7 =$   
 $19 - 6 - 5 =$   
 $12 - 3 - 8 =$   
 $15 - 8 - 6 =$

9.  $13 - 7 - 5 =$   
 $11 - 3 - 4 =$   
 $16 - 3 - 8 =$   
 $18 - 9 - 5 =$

10.  $15 - 6 - 4 =$   
 $14 - 3 - 6 =$   
 $13 - 4 - 7 =$   
 $11 - 4 - 5 =$

11.  $18 - 9 - 3 =$   
 $17 - 5 - 3 =$   
 $20 - 8 - 4 =$   
 $13 - 2 - 6 =$





1.  $9 + 2 =$     2.  $9 + 4 =$     3.  $9 + 6 =$     4.  $8 + 3 =$

$11 - 2 =$      $11 - 4 =$      $11 - 6 =$      $12 - 3 =$

$9 + 3 =$      $9 + 5 =$      $9 + 7 =$      $8 + 4 =$

$11 - 3 =$      $11 - 5 =$      $9 + 8 =$      $12 - 4 =$

5.  $8 + 5 =$     6.  $6 + 6 =$     7.  $8 + 7 =$     8.  $6 + 5 =$

$12 - 6 =$      $12 - 5 =$      $13 - 4 =$      $12 - 7 =$

$7 + 4 =$      $8 + 6 =$      $7 + 6 =$      $8 + 8 =$

$13 - 6 =$      $7 + 5 =$      $13 - 5 =$      $14 - 5 =$

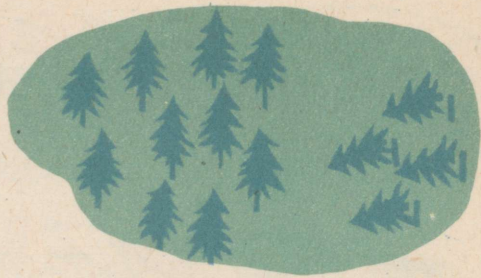
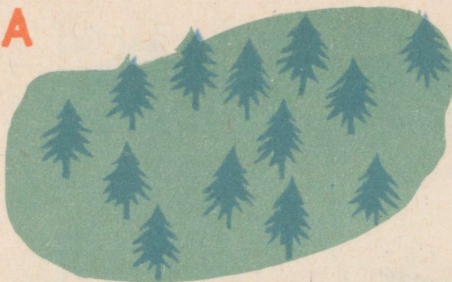
9.  $9 + 9 =$     10.  $9 + 8 =$     11.  $9 + 3 =$     12.  $9 + 9 =$

$15 - 6 =$      $14 - 6 =$      $11 - 2 =$      $12 - 4 =$

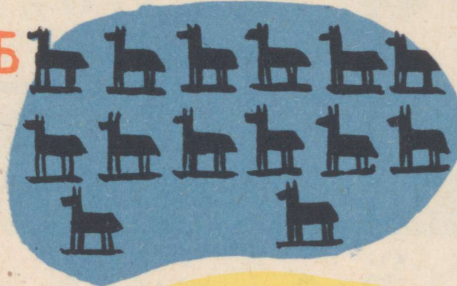
$8 + 4 =$      $7 + 7 =$      $8 + 7 =$      $7 + 6 =$

$16 - 7 =$      $15 - 7 =$      $12 - 5 =$      $16 - 7 =$

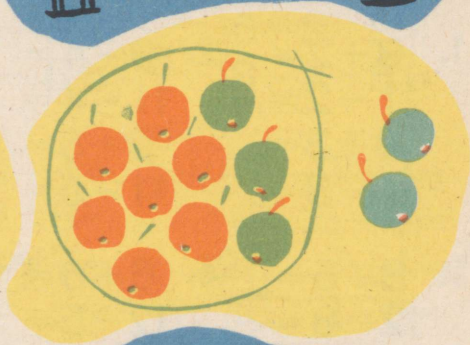
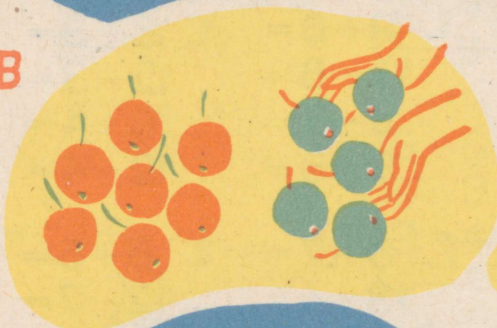
А



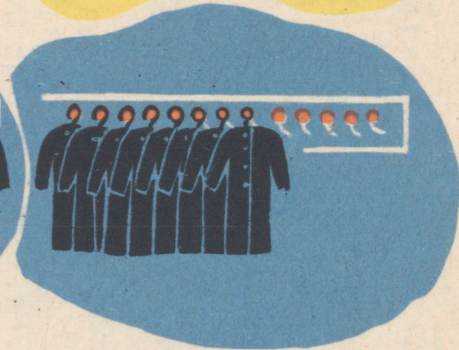
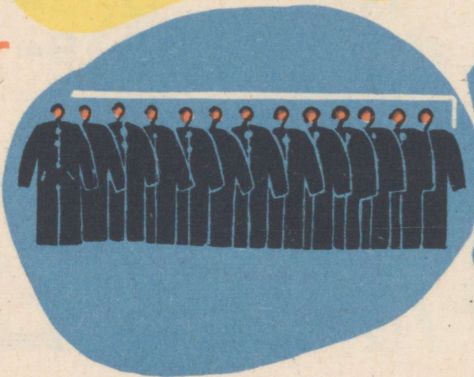
Б



В



Г



1.  $9+4=$   
 $11-5=$   
 $7+5=$   
 $6+6=$

2.  $13-5=$   
 $7+7=$   
 $12-6=$   
 $8+5=$

3.  $15-6=$   
 $7+4=$   
 $11-3=$   
 $8+8=$

4.  $14-5=$   
 $9+7=$   
 $12-3=$   
 $6+5=$

5.  $9+5=$   
 $12-7=$   
 $8+6=$   
 $11-4=$

6.  $7+4=$   
 $13-6=$   
 $8+9=$   
 $16-7=$

7.  $9+6=$   
 $15-7=$   
 $9+8=$   
 $14-6=$

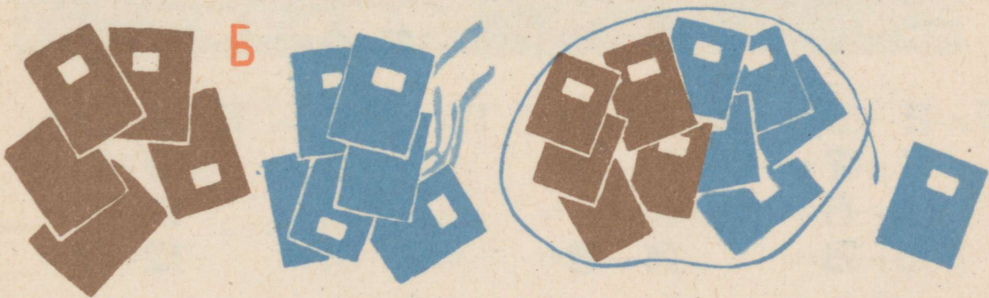
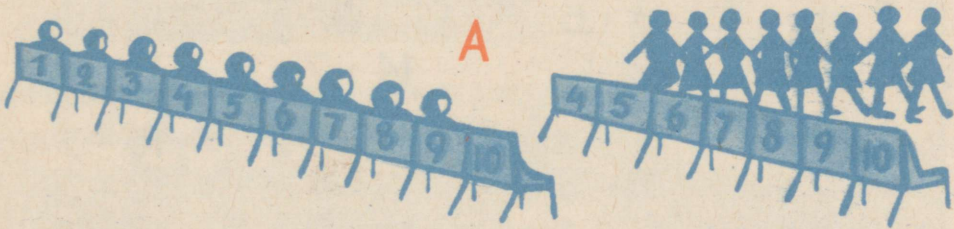
8.  $9+2=$   
 $11-6=$   
 $8+5=$   
 $13-4=$

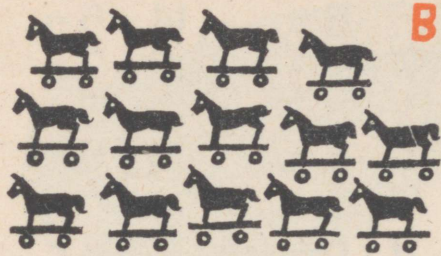
9.  $8+4=$   
 $15-6=$   
 $7+7=$   
 $14-5=$

10.  $8+3=$   
 $11-6=$   
 $9+4=$   
 $12-7=$

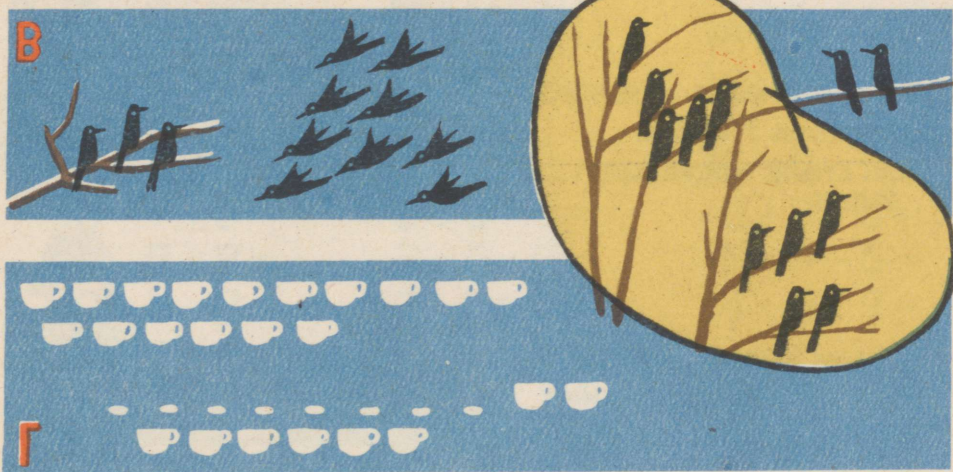
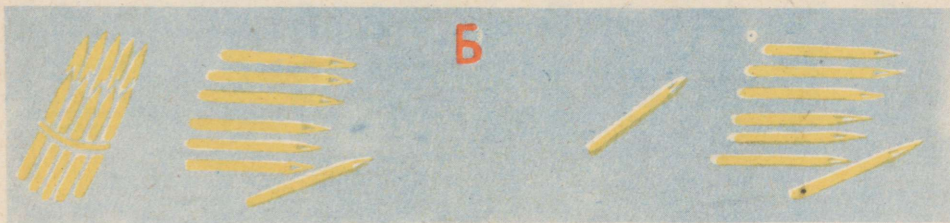
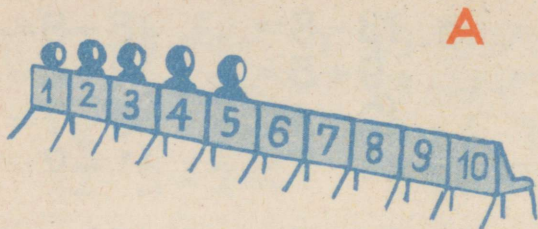
11.  $6+5=$   
 $12-4=$   
 $7+6=$   
 $11-2=$

12.  $6+6=$   
 $13-5=$   
 $8+7=$   
 $12-5=$





- |               |                |                |                |
|---------------|----------------|----------------|----------------|
| 1. $8 + 5 =$  | 2. $9 + 5 =$   | 3. $15 - 8 =$  | 4. $12 - 3 =$  |
| $11 - 8 =$    | $14 - 6 =$     | $7 + 4 =$      | $8 + 7 =$      |
| $7 + 6 =$     | $6 + 5 =$      | $13 - 6 =$     | $16 - 9 =$     |
| $12 - 4 =$    | $12 - 8 =$     | $14 - 7 =$     | $11 - 2 =$     |
| 5. $6 + 6 =$  | 6. $11 - 7 =$  | 7. $17 - 8 =$  | 8. $15 - 7 =$  |
| $13 - 7 =$    | $8 + 3 =$      | $9 + 6 =$      | $9 + 2 =$      |
| $9 + 4 =$     | $13 - 4 =$     | $11 - 9 =$     | $13 - 7 =$     |
| $12 - 6 =$    | $12 - 9 =$     | $14 - 5 =$     | $14 - 9 =$     |
| 9. $11 - 5 =$ | 10. $13 - 6 =$ | 11. $17 - 9 =$ | 12. $14 - 6 =$ |
| $7 + 7 =$     | $8 + 4 =$      | $16 - 7 =$     | $9 + 3 =$      |
| $12 - 5 =$    | $15 - 6 =$     | $8 + 6 =$      | $11 - 4 =$     |
| $16 - 8 =$    | $14 - 8 =$     | $11 - 6 =$     | $12 - 7 =$     |



- |                      |                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>1.</b> $15 - 6 =$ | <b>2.</b> $12 - 5 =$ | <b>3.</b> $15 - 9 =$ | <b>4.</b> $13 - 8 =$ |
| $8 + 8 =$            | $9 + 8 =$            | $12 - 7 =$           | $9 + 5 =$            |
| $13 - 5 =$           | $11 - 3 =$           | $7 + 5 =$            | $11 - 5 =$           |
| $15 - 7 =$           | $13 - 9 =$           | $11 - 6 =$           | $9 + 9 =$            |

1.  $12 - 7 =$   
 $6 + 5 =$   
 $13 - 5 =$   
 $8 + 9 =$

2.  $7 + 6 =$   
 $12 - 7 =$   
 $15 - 9 =$   
 $8 + 4 =$

3.  $13 - 8 =$   
 $9 + 5 =$   
 $12 - 4 =$   
 $14 - 7 =$

4.  $15 - 8 =$   
 $13 - 6 =$   
 $8 + 7 =$   
 $11 - 7 =$

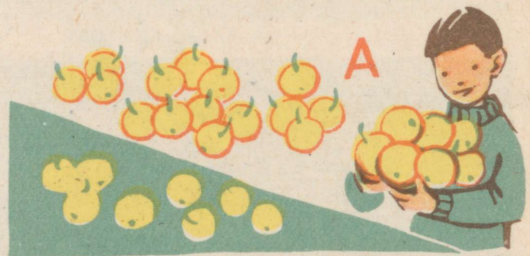
5.  $7 + 5 =$   
 $15 - 6 =$   
 $9 + 2 =$   
 $11 - 4 =$

6.  $16 - 9 =$   
 $9 + 7 =$   
 $13 - 4 =$   
 $17 - 8 =$

7.  $15 - 7 =$   
 $8 + 6 =$   
 $11 - 5 =$   
 $13 - 7 =$

8.  $7 + 4 =$   
 $12 - 6 =$   
 $9 + 6 =$   
 $16 - 8 =$

НА СТОЛЕ БЫЛО 15 ЯБЛОК.  
ПЕТЯ ВЗЯЛ 7 ЯБЛОК.  
НА СТОЛЕ ОСТАЛОСЬ ...  
ЯБЛОК.



У ТАНИ БЫЛО 7 КНИГ.  
ОНА КУПИЛА ЕЩЕ 5 КНИГ.  
ТЕПЕРЬ У ТАНИ ... КНИГ.



У ТОЛИ БЫЛО ... ПЕРЬЕВ.  
ОН ОТДАЛ ... ПЕРА.  
У ТОЛИ ОСТАЛОСЬ ...  
ПЕРЬЕВ.



1.  $3+4+4=$     2.  $13-7+5=$     3.  $9-3+6=$   
 $5+4+2=$      $13-9+4=$      $13-5+3=$   
 $4+3+6=$      $9+4-10=$      $10-3+6=$   
 $12-3-2=$      $8+5-7=$      $13-5+4=$

4.  $4+9-13=$     5.  $5+5+3=$     6.  $7+7-5=$   
 $6+7-9=$      $19-6-9=$      $8+6-9=$   
 $13-6-6=$      $3+8-7=$      $5+9-7=$   
 $4+4+5=$      $6+6-8=$      $5+6-9=$

7.  $9+5-8=$     8.  $9-6+8=$     9.  $4+4+6=$   
 $12-8+5=$      $19-5-6=$      $7+7+9=$   
 $13-4+5=$      $14-9+8=$      $15-9+8=$   
 $11+3-6=$      $3+5+6=$      $15-8+6=$

10.  $11+4-7=$     11.  $15-7+6=$     12.  $15-8+9=$   
 $13-7+9=$      $9+6-8=$      $2+9+6=$   
 $12-7+8=$      $9+5-7=$      $16-9-5=$   
 $20-5-8=$      $3+5+7=$      $14-8+9=$

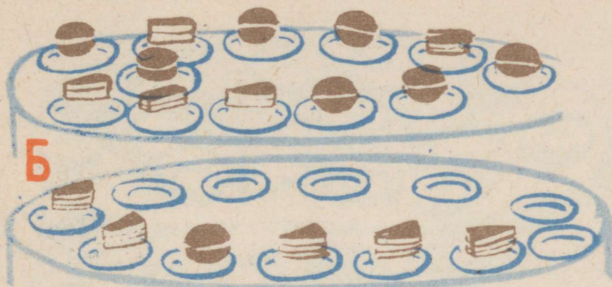
13.  $16-8-5=$     14.  $7+7-8=$     15.  $13-4+6=$   
 $13+3-7=$      $6+6-8=$      $7+9-8=$   
 $15-7+6=$      $20-4-7=$      $14-6+7=$   
 $8+8-9=$      $11-8+9=$      $7+4-5=$



1.  $15 - 9 + 5 =$   
 $13 - 5 + 5 =$   
 $4 + 9 - 8 =$   
 $7 + 7 - 5 =$
2.  $13 - 6 + 7 =$   
 $15 - 8 + 7 =$   
 $18 - 9 + 6 =$   
 $8 + 8 - 9 =$
3.  $6 + 5 + 8 =$   
 $9 + 2 + 5 =$   
 $19 - 7 - 7 =$   
 $19 - 3 - 8 =$
4.  $2 + 12 + 5 =$   
 $5 + 11 - 6 =$   
 $3 + 12 - 6 =$   
 $9 + 10 - 5 =$
5.  $18 - 9 - 6 =$   
 $7 + 7 - 8 =$   
 $9 + 9 - 3 =$   
 $7 + 6 - 4 =$
6.  $3 + 9 + 5 =$   
 $20 - 7 - 7 =$   
 $8 + 7 + 5 =$   
 $4 + 5 + 9 =$
7.  $17 - 8 + 9 =$   
 $16 - 8 + 9 =$   
 $15 - 8 + 7 =$   
 $17 - 8 - 6 =$
8.  $14 + 5 - 7 =$   
 $16 + 3 - 4 =$   
 $9 + 6 - 8 =$   
 $7 + 8 - 9 =$
9.  $9 + 5 - 7 =$   
 $7 + 8 - 6 =$   
 $7 + 4 - 8 =$   
 $6 + 5 - 7 =$
10.  $6 + 9 - 7 =$   
 $9 + 8 - 5 =$   
 $17 - 8 + 6 =$   
 $14 - 5 + 8 =$
11.  $11 - 2 - 3 =$   
 $16 - 4 - 3 =$   
 $15 - 8 - 4 =$   
 $12 - 4 - 7 =$
12.  $19 - 3 - 8 =$   
 $13 - 2 - 2 =$   
 $14 - 6 - 5 =$   
 $18 - 3 - 6 =$

СКОЛЬКО ЦВЕТОВ  
НА КРАЮ СЦЕНЫ!  
СКОЛЬКО ЦВЕТОВ  
ПРИНЕСЛИ ЕЩЕ!  
ТЕПЕРЬ НА КРАЮ  
СЦЕНЫ ... ЦВЕТОВ.





СКОЛЬКО ПИРОЖНЫХ  
НА СТОЛЕ!

СКОЛЬКО ПИРОЖНЫХ  
СЪЕДЕНО!

СКОЛЬКО ПИРОЖНЫХ  
ОСТАЛОСЬ НА СТОЛЕ!



НА ПРУДУ ПЛАВА-  
ЛО 9 ЛОДОК.

СКОЛЬКО ЛОДОК  
БЫЛО ДОБАВЛЕ-  
НО!

ТЕПЕРЬ НА ПРУДУ  
... ЛОДОК.

1.  $3 + 6 + 8 =$   
 $7 + 5 + 2 =$   
 $9 + 4 + 1 =$   
 $8 + 6 + 4 =$

2.  $5 + 4 + 9 =$   
 $7 + 6 + 3 =$   
 $4 + 3 + 8 =$   
 $2 + 7 + 6 =$

3.  $7 + 6 + 7 =$   
 $9 + 5 + 9 =$   
 $2 + 8 + 3 =$   
 $2 + 9 + 9 =$

4.  $20 - 5 - 8 =$   
 $16 - 3 - 9 =$   
 $18 - 7 - 5 =$   
 $17 - 7 - 4 =$

5.  $19 - 8 - 7 =$   
 $16 - 2 - 3 =$   
 $14 - 5 - 6 =$   
 $13 - 6 - 2 =$

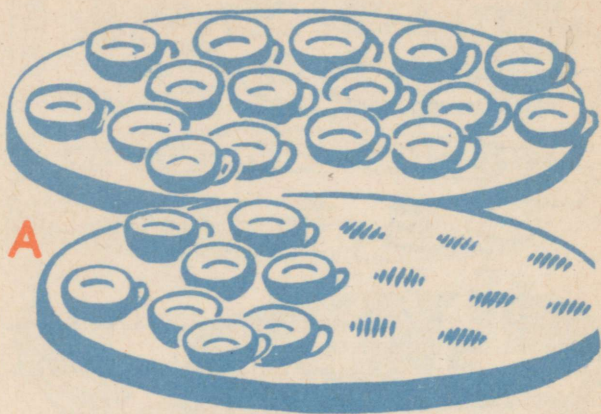
6.  $17 - 8 + 9 =$   
 $13 - 4 + 5 =$   
 $12 - 6 + 7 =$   
 $11 - 5 + 7 =$

7.  $19 - 7 - 5 =$   
 $15 - 8 - 6 =$   
 $18 - 8 + 5 =$   
 $13 - 7 + 8 =$

8.  $16 - 8 - 5 =$   
 $19 - 7 - 8 =$   
 $20 - 9 - 3 =$   
 $17 - 5 - 6 =$

9.  $18 - 9 + 3 =$   
 $11 - 5 + 8 =$   
 $13 - 6 + 2 =$   
 $15 - 7 + 8 =$

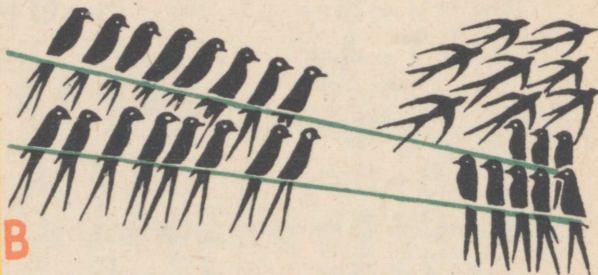
**СКОЛЬКО ЧАШЕК БЫЛО НА СТОЛЕ!  
... ЧАШЕК УНЕСЛИ.  
СКОЛЬКО ЧАШЕК ТЕПЕРЬ НА СТОЛЕ!**

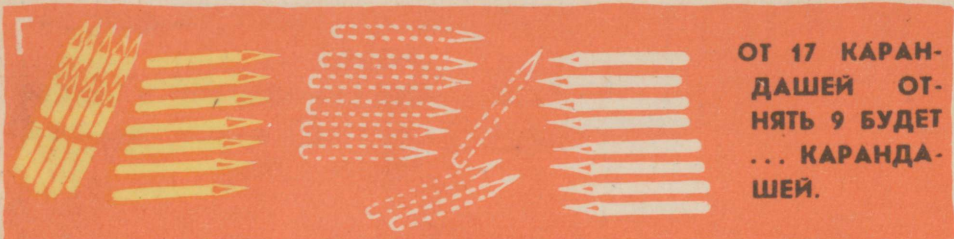


**НА СТОЛЕ БЫЛО 4 ОРЕХА.  
СКОЛЬКО ОРЕХОВ ДОБАВИЛИ!  
ТЕПЕРЬ НА СТОЛЕ... ОРЕХОВ.**



**СКОЛЬКО ЛАСТОЧЕК СИДЕЛО НА ПРОВОДАХ!  
СКОЛЬКО ЛАСТОЧЕК УЛЕТЕЛО!  
ТЕПЕРЬ НА ПРОВОДАХ... ЛАСТОЧЕК.**



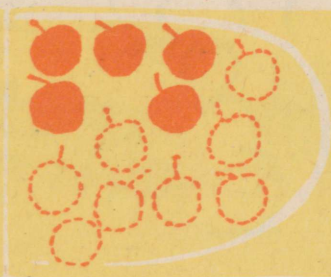
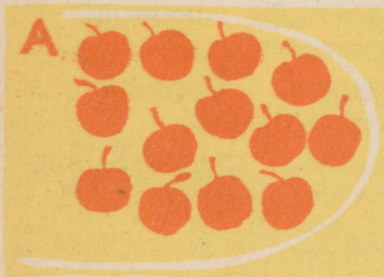


ОТ 17 КАРАНДАШЕЙ ОТНЯТЬ 9 БУДЕТ ... КАРАНДАШЕЙ.

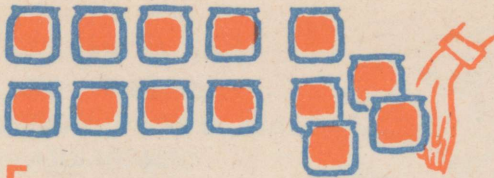
1.  $12 + 5 - 9 =$     2.  $17 - 9 + 5 =$     3.  $4 + 9 - 6 =$   
 $17 - 6 + 7 =$      $5 + 6 + 7 =$      $7 + 4 - 8 =$   
 $8 + 7 + 3 =$      $4 + 4 + 9 =$      $9 + 9 - 5 =$   
 $20 - 4 - 8 =$      $17 - 9 - 2 =$      $8 + 8 - 9 =$

4.  $9 + 9 - 3 =$     5.  $7 + 7 + 4 - 5 =$     6.  $15 - 9 + 2 + 7 =$   
 $13 - 5 + 8 =$      $14 - 8 + 3 + 5 =$      $8 + 6 - 1 - 9 =$   
 $14 - 9 + 8 =$      $5 + 5 + 4 - 9 =$      $4 + 5 + 6 - 8 =$   
 $6 + 6 + 6 =$      $13 - 7 + 8 - 9 =$      $18 - 3 - 8 - 4 =$

7.  $5 + 5 + 6 - 8 =$     8.  $12 + 1 - 3 - 2 =$   
 $15 + 3 - 6 - 7 =$      $8 + 1 + 4 - 2 =$   
 $19 - 8 - 3 - 8 =$      $7 + 2 + 5 - 6 =$   
 $20 - 5 - 6 + 7 =$      $12 + 6 - 5 - 5 =$



НА СТОЛЕ БЫЛО 13 ЯБЛОК. МАМА ДАЛА ДЕТЯМ 8 ЯБЛОК. СКОЛЬКО ЯБЛОК ОСТАЛОСЬ НА СТОЛЕ?



У ТЁТИ БЫЛО 8 БАНОК ВА-  
РЕНЬЯ.

ТЁТА СВАРИЛА ЕЩЁ 5 БАНОК.  
СКОЛЬКО БАНОК ВАРЕНЬЯ  
ТЕПЕРЬ У ТЁТИ!

**Б**



1.  $20 - 5 - 4 - 4 =$   
 $6 + 6 + 6 - 5 =$   
 $10 + 5 - 2 - 7 =$   
 $2 + 9 + 2 - 9 =$

2.  $4 + 2 + 2 + 6 =$   
 $14 - 9 + 4 + 5 =$   
 $3 + 3 + 3 + 5 =$   
 $17 - 3 - 6 - 6 =$



**В**



МАЛЬЧИКИ СЛЕПИЛИ 7  
СНЕЖНЫХ БАБ.

ДЕВОЧКИ СЛЕПИЛИ 6  
СНЕЖНЫХ БАБ.

СКОЛЬКО СНЕЖНЫХ БАБ  
ТЕПЕРЬ В САДУ!

Г



В МАГАЗИНЕ БЫЛО 14 ВЁДЕР.  
ДЕР.

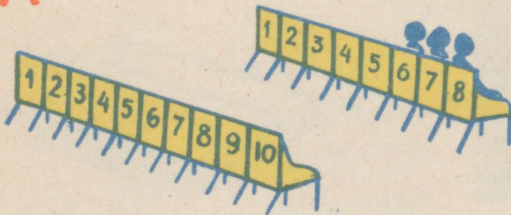
9 ВЁДЕР БЫЛО ПРОДАНО.  
СКОЛЬКО ВЁДЕР ТЕПЕРЬ В  
МАГАЗИНЕ!

1.  $7 + 9 - 8 + 3 =$     2.  $19 - 8 - 4 + 5 =$     3.  $8 + 3 - 6 + 1 =$   
 $5 + 3 + 8 - 9 =$      $7 + 6 + 3 + 2 =$      $1 + 5 + 6 - 7 =$   
 $4 + 7 + 3 - 8 =$      $9 + 8 + 1 - 9 =$      $7 + 7 + 2 - 8 =$   
 $10 + 10 - 6 - 9 =$      $7 + 5 + 4 - 8 =$      $8 + 1 + 8 + 1 =$

4.  $17 - 5 + 6 + 6 =$     5.  $3 + 4 + 5 + 6 =$     6.  $5 + 4 + 5 + 4 =$   
 $19 - 8 - 8 + 9 =$      $18 - 9 + 4 + 4 =$      $3 + 9 - 4 + 5 =$   
 $9 + 9 + 1 - 9 =$      $17 - 8 + 3 - 6 =$      $17 - 9 - 3 - 4 =$   
 $8 + 8 - 7 + 3 =$      $4 + 4 + 5 + 5 =$      $20 - 8 - 6 - 5 =$

7.  $16 - 9 + 8 - 3 =$     8.  $6 + 6 + 5 - 8 =$     9.  $12 + 6 - 9 + 4 =$   
 $11 - 4 + 8 - 7 =$      $8 + 9 - 6 - 3 =$      $9 + 5 - 7 + 8 =$   
 $17 - 9 - 2 + 5 =$      $5 + 6 + 7 - 9 =$      $18 - 9 + 3 - 5 =$   
 $7 + 7 - 9 + 3 =$      $18 - 6 - 5 - 3 =$      $7 + 8 - 9 + 7 =$

А



$$18 - 15 =$$

**Б**

$15 - 11 = 4$        $15 - 10 - 1 = 4$

$15 - 11 =$

**СНАЧАЛА ОТНИМИ ДЕСЯТОК, А  
ЗАТЕМ ЕДИНИЦЫ.**

**В**

$16 - 12 =$

**Г**

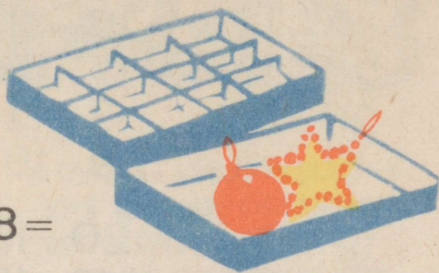
$17 - 15 =$

**Д**

$18 - 13 =$

**E**

$20 - 18 =$



**1.**  $17 - 10 - 6 =$     **2.**  $19 - 10 - 4 =$     **3.**  $15 - 10 - 3 =$   
 $17 - 16 =$              $19 - 14 =$              $15 - 13 =$   
 $16 - 10 - 3 =$        $18 - 10 - 5 =$        $14 - 10 - 2 =$   
 $16 - 13 =$              $18 - 15 =$              $14 - 12 =$

**4.**  $16 - 12 =$     **5.**  $15 - 11 =$     **6.**  $17 - 14 =$     **7.**  $19 - 11 =$   
 $13 - 11 =$              $18 - 17 =$              $19 - 12 =$              $14 - 13 =$   
 $17 - 15 =$              $19 - 13 =$              $15 - 13 =$              $16 - 12 =$   
 $19 - 14 =$              $18 - 15 =$              $14 - 12 =$              $18 - 14 =$

**8.**  $16 - 11 =$     **9.**  $19 - 17 =$     **10.**  $16 - 12 =$     **11.**  $19 - 16 =$   
 $19 - 15 =$              $16 - 15 =$              $19 - 18 =$              $16 - 13 =$   
 $17 - 12 =$              $18 - 16 =$              $17 - 12 =$              $18 - 11 =$   
 $15 - 14 =$              $14 - 11 =$              $15 - 11 =$              $15 - 13 =$

**12.**  $20 - 11 =$     **13.**  $20 - 13 =$     **14.**  $17 - 12 =$     **15.**  $17 - 16 =$   
 $20 - 15 =$              $20 - 16 =$              $20 - 11 =$              $20 - 13 =$   
 $20 - 14 =$              $20 - 17 =$              $18 - 15 =$              $18 - 12 =$   
 $20 - 18 =$              $20 - 19 =$              $20 - 18 =$              $19 - 11 =$

1.  $19 - 13 =$  2.  $15 - 12 =$  3.  $18 - 15 =$  4.  $20 - 12 =$   
 $20 - 17 =$   $17 - 11 =$   $19 - 16 =$   $16 - 15 =$   
 $20 - 14 =$   $13 - 12 =$   $20 - 17 =$   $14 - 13 =$   
 $19 - 16 =$   $19 - 18 =$   $14 - 12 =$   $17 - 14 =$

5.  $19 - 12 =$  6.  $20 - 19 =$  7.  $14 - 11 =$  8.  $16 - 14 =$   
 $16 - 10 =$   $16 - 15 =$   $15 - 12 =$   $20 - 16 =$   
 $20 - 14 =$   $19 - 18 =$   $12 - 11 =$   $17 - 15 =$   
 $16 - 11 =$   $17 - 10 =$   $14 - 12 =$   $19 - 17 =$

9.  $19 - 14 - 2 =$  10.  $15 - 12 - 2 =$  11.  $19 - 18 - 1 =$   
 $20 - 13 - 3 =$   $16 - 11 - 3 =$   $16 - 13 - 3 =$   
 $18 - 11 - 5 =$   $20 - 12 - 4 =$   $17 - 15 - 2 =$   
 $17 - 14 - 2 =$   $18 - 14 - 3 =$   $16 - 12 - 3 =$

**А**



У НАДИ 15 БЕЛЫХ КУР И 3  
ПЁСТРЫЕ КУРИЦЫ.  
СКОЛЬКО КУР У НАДИ!

У ВАРИ 2 УТКИ И 16 УТЯТ.  
СКОЛЬКО ВСЕГО У ВАРИ  
УТОК И УТЯТ!



У ЮРЫ 17 КРОЛИКОВ. 4 ИЗ  
НИХ СТАРЫЕ, ОСТАЛЬНЫЕ  
ВСЕ МОЛОДЫЕ.

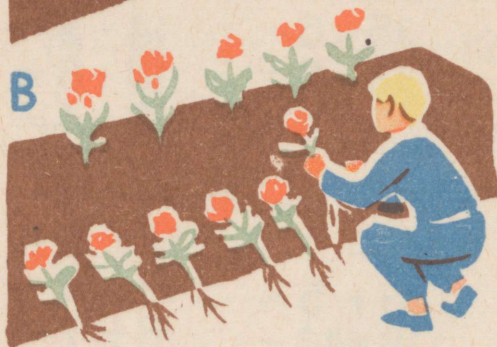
СКОЛЬКО МОЛОДЫХ КРО-  
ЛИКОВ У ЮРЫ?

1.  $14 - 12 =$     2.  $6 + 12 =$     3.  $20 - 5 =$     4.  $15 - 4 =$   
 $19 - 7 =$      $5 + 6 =$      $15 - 6 =$      $14 - 5 =$   
 $16 - 8 =$      $9 + 7 =$      $18 - 8 =$      $13 + 6 =$   
 $19 - 12 =$      $11 - 6 =$      $3 + 8 =$      $13 - 4 =$

5.  $2 + 17 =$     6.  $13 - 12 =$     7.  $4 + 9 =$     8.  $14 - 6 =$   
 $18 - 14 =$      $11 + 7 =$      $11 - 7 =$      $13 + 3 =$   
 $7 + 8 =$      $20 - 14 =$      $8 + 5 =$      $13 - 9 =$   
 $11 + 9 =$      $7 + 7 =$      $18 - 16 =$      $8 + 7 =$

9.  $5 + 12 =$     10.  $7 + 6 =$     11.  $15 - 8 =$     12.  $19 - 3 =$   
 $7 - 4 =$      $17 - 4 =$      $9 - 6 =$      $8 + 6 =$   
 $14 + 4 =$      $9 + 5 =$      $20 - 15 =$      $4 + 5 =$   
 $8 + 9 =$      $13 - 8 =$      $7 + 4 =$      $18 - 9 =$

13.  $15 - 9 =$     14.  $16 - 7 =$     15.  $18 - 12 =$     16.  $6 + 6 =$   
 $9 + 5 =$      $6 + 7 =$      $11 - 8 =$      $14 - 8 =$   
 $12 - 7 =$      $12 - 9 =$      $15 - 13 =$      $5 + 7 =$   
 $13 - 6 =$      $12 - 3 =$      $14 - 9 =$      $17 - 15 =$



НА ВЕРИНОЙ ГРЯДКЕ РОСЛО 5 ЦВЕТОВ, НА ИРИНОЙ 7.

СКОЛЬКО ВСЕГО БЫЛО ЦВЕТОВ?

НА ТАНИНОЙ ГРЯДКЕ РОСЛО 14 ЦВЕТОВ.

ОНА СОРВАЛА 8 ЦВЕТОВ. СКОЛЬКО ЦВЕТОВ ОСТАЛОСЬ НА ГРЯДКЕ?

НА ЮРИНОЙ ГРЯДКЕ РОСЛО 5 ЦВЕТОВ.

ОН ПОСАДИЛ ЕЩЕ 6 ЦВЕТОВ.

СКОЛЬКО ТЕПЕРЬ ЦВЕТОВ НА ЮРИНОЙ ГРЯДКЕ?

1.  $18 - 15 =$

$13 - 11 =$

$12 - 12 =$

$18 - 13 =$

2.  $17 - 16 =$

$20 - 12 =$

$15 - 10 =$

$18 - 11 =$

3.  $15 - 13 =$

$18 - 16 =$

$20 - 15 =$

$13 - 12 =$

4.  $19 - 16 =$

$12 - 11 =$

$17 - 12 =$

$16 - 12 =$

5.  $15 - 11 =$

$18 - 12 =$

$20 - 17 =$

$18 - 10 =$

6.  $20 - 18 =$

$16 - 13 =$

$17 - 11 =$

$19 - 13 =$

7.  $14 - 14 =$

$14 - 13 =$

$20 - 12 =$

$13 - 12 =$

8.  $20 - 11 =$

$14 - 12 =$

$16 - 12 =$

$15 - 15 =$

<b>1.</b> $18 - 16 - 1 =$	<b>2.</b> $16 - 13 - 2 =$	<b>3.</b> $19 - 12 - 4 =$
$20 - 15 - 4 =$	$14 - 12 - 1 =$	$16 - 11 - 4 =$
$19 - 13 - 5 =$	$18 - 14 - 2 =$	$17 - 13 - 2 =$
$14 - 11 - 2 =$	$15 - 13 - 2 =$	$20 - 12 - 7 =$



**А**

НА ПРУДУ ПЛАВАЛО 17 УТОК.  
9 ИЗ НИХ МИТИНЫ, ОСТАЛЬНЫЕ ФЕ-  
ДИНЫ.  
СКОЛЬКО УТОК У ФЕДИ!

**4.**  $18 - 13 - 5 =$   
 $17 - 12 - 4 =$   
 $20 - 11 - 6 =$   
 $19 - 13 - 4 =$

**5.**  $16 - 4 - 11 =$   
 $19 - 2 - 16 =$   
 $14 - 2 - 12 =$   
 $20 - 3 - 16 =$



**Б**

**6.**  $18 - 2 - 12 =$   
 $18 - 4 - 12 =$   
 $20 - 6 - 14 =$   
 $16 - 1 - 13 =$

В ВАСИНОМ САДУ  
5 ДЕРЕВЬЕВ, В ЛИ-  
ДИНОМ САДУ 8 ДЕ-  
РЕВЬЕВ.

СКОЛЬКО ДЕРЕВЬЕВ В  
ОБОИХ САДАХ ВМЕСТЕ!



В САДУ 12 ФРУКТОВЫХ  
ДЕРЕВЬЕВ.

5 ИЗ НИХ ГРУШЕВЫЕ ДЕ-  
РЕВЬЯ, ОСТАЛЬНЫЕ ЯБ-  
ЛОНИ.

СКОЛЬКО ЯБЛОНЬ В СА-  
ДУ!

1.  $7 - 5 = 2$   
 $15 \dots = 14$   
 $3 \dots = 5$   
 $20 \dots = 8$

2.  $11 \dots = 2$   
 $6 \dots = 5$   
 $4 \dots = 3$   
 $1 \dots = 9$

3.  $9 \dots = 20$   
 $12 \dots = 20$   
 $19 \dots = 3$   
 $16 \dots = 4$

4.  $5 \dots = 4$   
 $4 \dots = 20$   
 $18 \dots = 7$   
 $10 \dots = 19$

5.  $18 \dots = 9$   
 $14 \dots = 20$   
 $15 \dots = 16$   
 $13 \dots = 10$

6.  $2 \dots = 17$   
 $18 \dots = 3$   
 $6 \dots = 13$   
 $15 \dots = 4$

7.  $19 \dots = 10$   
 $5 \dots = 11$   
 $16 \dots = 7$   
 $8 \dots = 20$

8.  $7 \dots = 9$   
 $14 \dots = 6$   
 $4 \dots = 15$   
 $20 \dots = 10$

9.  $11 \dots = 4$   
 $9 \dots = 19$   
 $17 \dots = 8$   
 $3 \dots = 2$

10.  $10 \dots = 8$   
 $12 \dots = 4$   
 $7 \dots = 4$   
 $16 \dots = 11$

11.  $12 \dots = 5$   
 $5 \dots = 2$   
 $9 \dots = 16$   
 $17 \dots = 19$

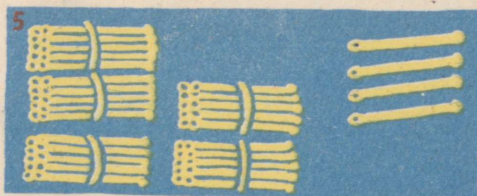
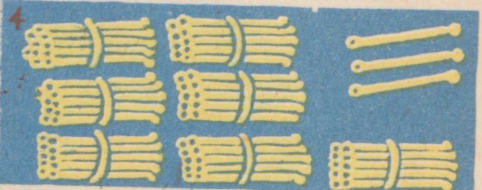
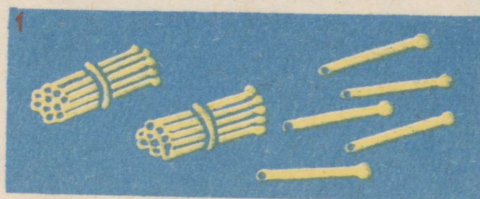
12.  $11 \dots = 9$   
 $3 \dots = 8$   
 $20 \dots = 1$   
 $6 \dots = 14$

# ПЕРВАЯ СОТНЯ ЧИСЛА 1-100

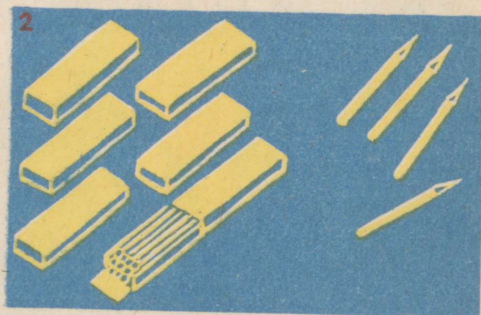
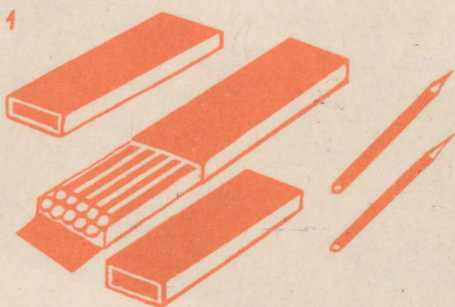


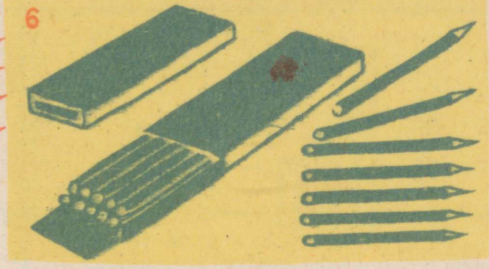
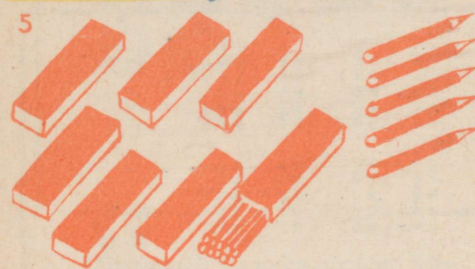
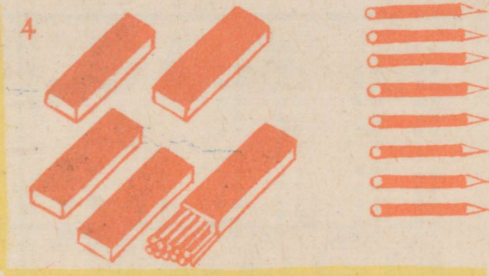
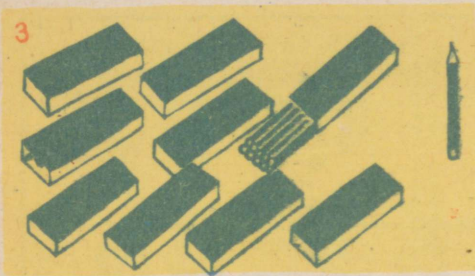
**А**

Запиши цифрами, сколько спичек на каждой картинке.

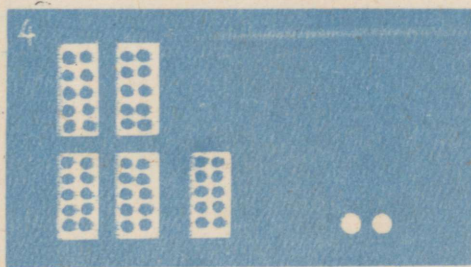
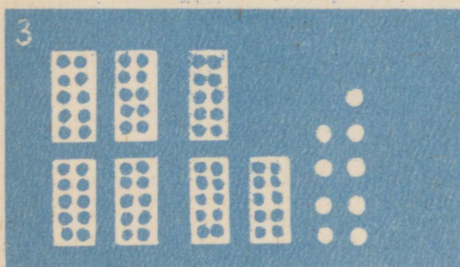
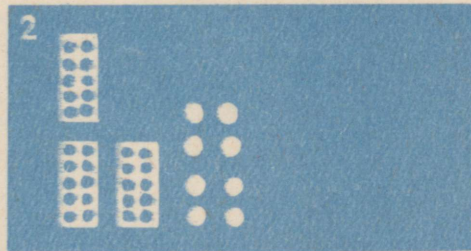
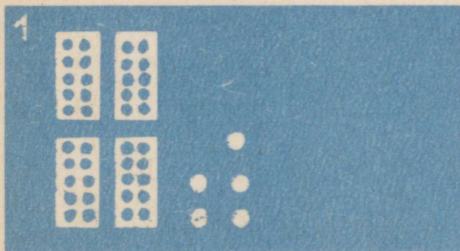
**Б**

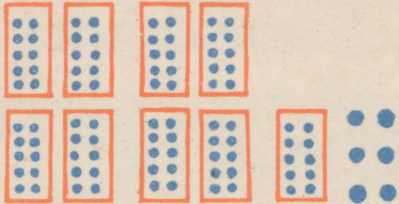
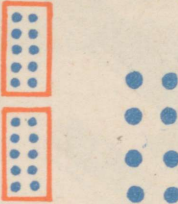
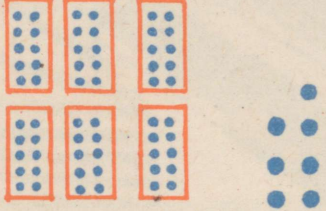
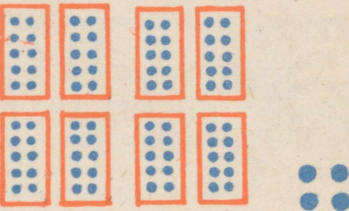
Запиши цифрами, сколько карандашей на каждой картинке.




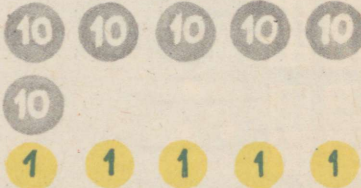
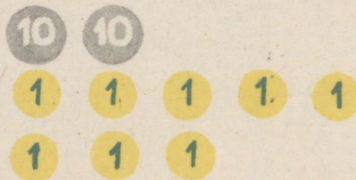
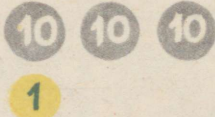


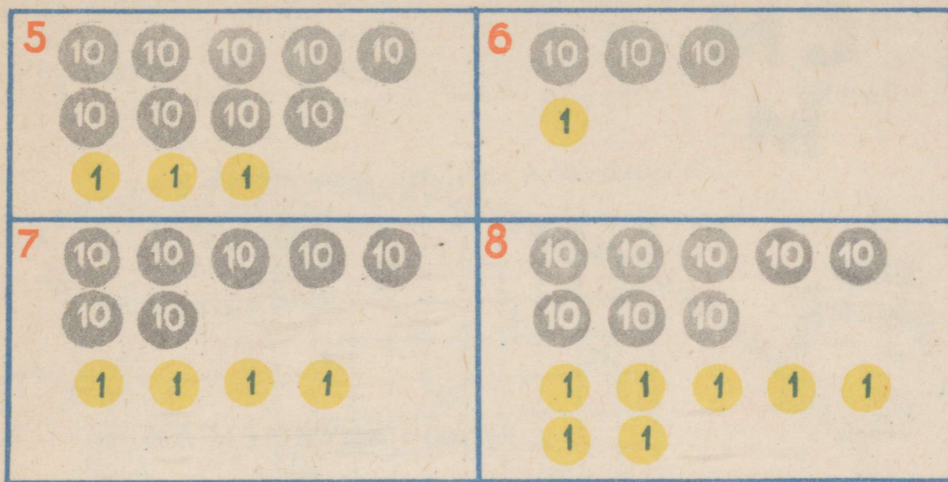
**В** Запиши цифрами:



<p>5</p> 	<p>6</p> 
<p>7</p> 	<p>8</p> 

Запиши цифрами, сколько копеек на каждой картинке.

<p>1</p> 	<p>2</p> 
<p>3</p> 	<p>4</p> 



1. Нарисуй с помощью десятикопеечных и копеечных монет числа: 58; 67; 95; 49; 32; 76; 24; 83.

2. Запиши цифрами: тридцать семь, девяносто девять, семьдесят пять, шестьдесят восемь, сорок.

3. Прочитай:

79 38 65 46 98 89 100.

4. Прочитай:

27 . . . 31 . . . 34 . . . 37;  
 44 . . 41 . . . 37 . . 34;  
 78 . . . 82 . . . . 86 . . . ;  
 53 . . . . 48 . . . . 44.

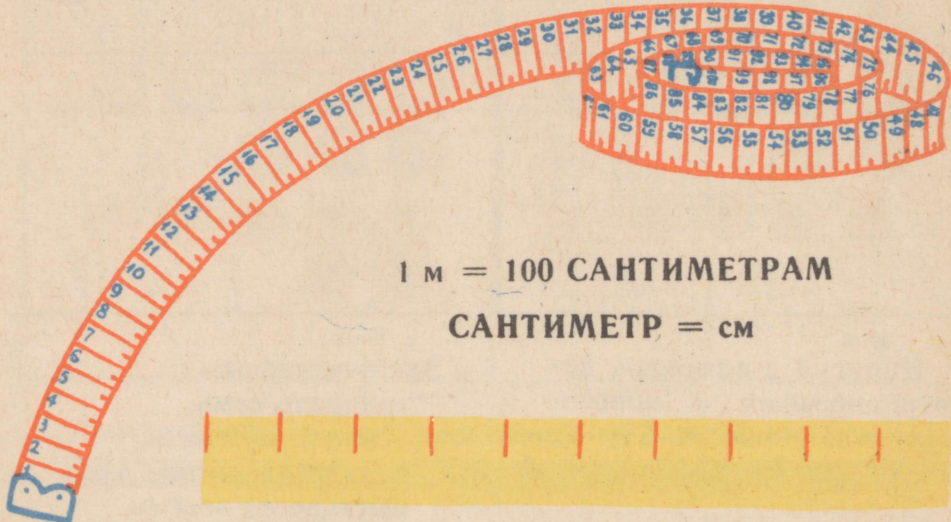
5. Прочитай:

38 . . . 41; 92 91 . . . 88;  
 78 . . . 81; 52 51 . . . 48.

6. Прочитай:

. 44 . . . 39 . . . 88 . . . 99 .  
 . 50 . . . 70 . . . 29 . . . 61 .

СМ  
М



1 м = 100 САНТИМЕТРАМ

САНТИМЕТР = см

1. Покажи на мерной ленте длину: 25 см, 42 см, 56 см, 68 см, 36 см, 75 см, 82 см, 91 см. Каждый раз туго натягивай ленту.

2. Оцени сначала на глаз, а затем измерь лентой в сантиметрах.

- а) длину тетради,
- б) ширину стола,
- в) высоту скамейки,
- г) ширину оконного стекла,
- д) длину портфеля или ранца.

Запиши все эти числа в тетради.

3.  $23 = 20 + 3$   
 $48 = 40 +$   
 $52 = 50 +$   
 $75 = 70 +$

4.  $57 = 50 +$   
 $93 = 90 +$   
 $36 = 30 +$   
 $69 = 60 +$

5.  $84 = 80 +$   
 $26 = 20 +$   
 $87 = 80 +$   
 $41 = 40 +$

6.  $56 = 50 + 6$   
 $28 = 20 +$   
 $32 = 30 + 2$   
 $69 = 60 +$

7. Нарисуй таблицу и заполни её.

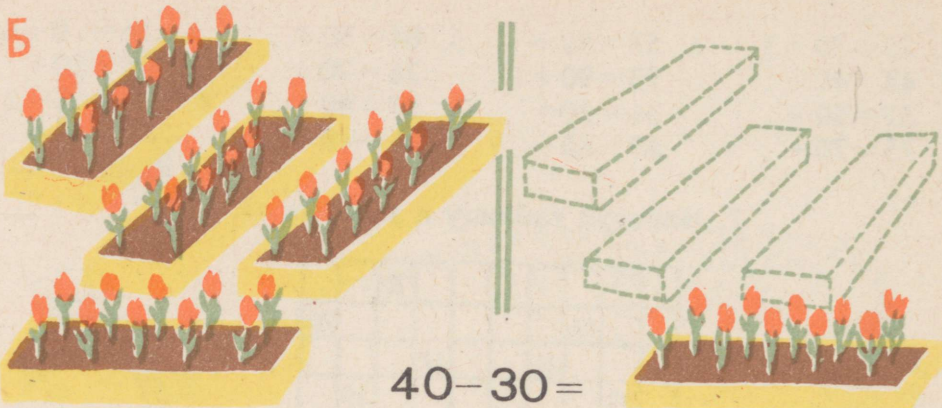


1			5		8	
		13				20
			24		27	
	32					39
			45			
		53		56		
61					68	
		74				80
	82			87		
			95		99	



Прочитай все числа каждого ряда.  
 Прочитай все числа каждого столбика.





1.  $10 + 10 =$   
 $20 - 10 =$   
 $20 + 10 =$   
 $30 - 10 =$

2.  $30 + 10 =$   
 $40 - 10 =$   
 $40 + 10 =$   
 $50 - 10 =$

3.  $50 + 10 =$   
 $60 - 10 =$   
 $60 + 10 =$   
 $70 - 10 =$

4.  $70 + 10 =$   
 $80 - 10 =$   
 $80 + 10 =$   
 $90 - 10 =$

5.  $90 + 10 =$   
 $100 - 10 =$   
 $10 - 10 =$   
 $30 - 10 =$

6.  $10 + 20 =$   
 $30 - 20 =$   
 $10 + 30 =$   
 $40 - 30 =$

7.  $10 + 50 =$   
 $60 - 50 =$   
 $10 + 60 =$   
 $70 - 60 =$

8.  $10 + 70 =$   
 $80 - 70 =$   
 $10 + 80 =$   
 $90 - 80 =$

9.  $10 + 90 =$   
 $100 - 90 =$   
 $20 + 20 =$   
 $40 - 20 =$

10.  $30 + 20 =$   
 $50 - 20 =$   
 $40 + 20 =$   
 $60 - 20 =$

11.  $50 + 20 =$   
 $70 - 20 =$   
 $60 + 20 =$   
 $80 - 20 =$

12.  $70 + 20 =$   
 $90 - 20 =$   
 $80 + 20 =$   
 $100 - 20 =$

13.  $20 + 10 =$   
 $10 + 40 =$   
 $80 - 10 =$   
 $20 + 20 =$

14.  $50 - 50 =$   
 $90 + 10 =$   
 $100 - 90 =$   
 $10 + 20 =$

15.  $30 - 10 =$   
 $70 + 20 =$   
 $60 + 10 =$   
 $80 - 20 =$

16.  $10 + 60 =$   
 $50 - 20 =$   
 $100 - 10 =$   
 $100 - 20 =$

## О ДЕНЬГАХ

1. У Васи было 8 монет по 10 копеек. Тётя подарила ему ещё 2 монеты по 10 копеек. Сколько монет по 10 копеек теперь у Васи? Сколько это копеек? Сколько рублей?

2. У Серёжи был 1 рубль. Он истратил на покупку книги 30 копеек. Сколько денег осталось у Серёжи?

3. У Вани 30 копеек. У Оли 50 копеек. Сколько копеек у них вместе?

4. У Зины было 50 копеек. Она истратила на покупку цветных карандашей 20 копеек. Сколько копеек у неё осталось?

5. У Вали 90 копеек. В течение недели она истратила на горячие завтраки 60 копеек. Сколько денег осталось у Вали?

1. $20 + 30 =$	2. $20 + 50 =$	3. $20 + 70 =$	4. $30 + 30 =$
$50 - 30 =$	$70 - 50 =$	$90 - 70 =$	$60 - 30 =$
$20 + 40 =$	$20 + 60 =$	$20 + 80 =$	$40 + 30 =$
$60 - 40 =$	$80 - 60 =$	$100 - 80 =$	$70 - 30 =$

5. $50 + 30 =$	6. $70 + 30 =$	7. $30 + 50 =$	8. $30 + 70 =$
$80 - 30 =$	$100 - 30 =$	$80 - 50 =$	$100 - 70 =$
$60 + 30 =$	$30 + 40 =$	$30 + 60 =$	$40 + 40 =$
$90 - 30 =$	$70 - 40 =$	$90 - 60 =$	$80 - 40 =$

9. $50 + 40 =$	10. $40 + 50 =$	11. $50 + 50 =$	12. $30 + 70 =$
$90 - 40 =$	$90 - 50 =$	$100 - 50 =$	$40 + 30 =$
$60 + 40 =$	$40 + 60 =$	$20 + 40 =$	$80 - 30 =$
$100 - 40 =$	$100 - 60 =$	$80 - 60 =$	$70 - 40 =$

13. $30 + 40 =$	14. $60 + 40 =$	15. $60 - 30 =$	16. $50 + 40 =$
$80 - 50 =$	$90 - 50 =$	$80 - 40 =$	$100 - 80 =$
$30 + 60 =$	$50 + 50 =$	$20 + 60 =$	$30 + 30 =$
$40 - 40 =$	$100 - 30 =$	$90 - 60 =$	$40 + 50 =$



### В ШКОЛЬНОМ САДУ

1. Женя прополола грядку длиной в 10 м и Митя прополол грядку в 10 м. Сколько всего метров пропололи они?

2. На одной грядке росло 30 тюльпанов, на другой грядке 40 тюльпанов. Сколько тюльпанов росло на обеих грядках вместе?

3. В школьном саду росло 70 тюльпанов. Дети сорвали для украшения класса 20 тюльпанов. Сколько тюльпанов осталось в школьном саду?

4. На двух грядках вместе было 90 нарциссов. На одной из них было 50 нарциссов. Сколько нарциссов было на другой грядке?

5. На одной грядке было 90 гвоздик, на другой на 20 гвоздик меньше. Сколько гвоздик было на другой грядке?

6. Составь о цветах задачу, в которой надо к 40 прибавить 50; от 60 отнять 20.

1. $80 + 20 =$	2. $90 - 80 =$	3. $10 + 40 =$	4. $60 - 10 =$
$50 + 50 =$	$100 - 70 =$	$50 + 10 =$	$90 - 40 =$
$20 + 30 =$	$90 - 30 =$	$70 + 30 =$	$80 - 40 =$
$60 + 10 =$	$100 - 90 =$	$60 + 40 =$	$100 - 50 =$

5. $60 + 40 =$	6. $90 - 50 =$	7. $10 + 80 =$	8. $80 - 10 =$
$20 + 10 =$	$50 - 30 =$	$20 + 70 =$	$100 - 70 =$
$60 + 30 =$	$60 - 10 =$	$20 + 80 =$	$70 - 30 =$
$30 + 10 =$	$90 - 40 =$	$50 + 50 =$	$60 - 50 =$

9. $80 + 10 =$	10. $40 + 60 =$
$50 - 40 =$	$100 - 20 =$
$40 + 10 =$	$30 + 20 =$
$80 - 50 =$	$80 - 30 =$

11. $30 + 30 =$	12. $10 + 60 =$
$90 - 50 =$	$40 - 30 =$
$50 + 10 =$	$70 + 30 =$
$80 - 40 =$	$90 - 60 =$

13.  $10 + 20 =$   
 $70 - 40 =$   
 $20 + 40 =$   
 $80 - 20 =$



### В САДУ

1. В саду была бочка вместимостью в 60 л. Сеня влил в бочку 40 л воды. Сколько литров воды надо ещё принести, чтобы наполнить бочку?

2. Соня собрала со своей грядки 20 кг моркови. Одя собрала со своей грядки 30 кг моркови. Сколько всего килограммов моркови они получили?

3. Коля вырастил 40 растений. Володя вырастил 50 растений. Что можем узнать?

4. На Вариной яблоне 30 яблок. На Гришиной яблоне 20 яблок. Сколько всего яблок на обеих яблонях?

5. На дереве 50 груш. Ветер сбил 10 груш. Сколько груш теперь на дереве?

6. Составь о сливах задачу, в которой надо к 70 прибавить 20; от 90 отнять 40.

1.  $40 + 30 =$   
 $30 + 50 =$   
 $20 + 20 =$   
 $30 + 40 =$

2.  $60 + 20 =$   
 $40 + 60 =$   
 $30 + 20 =$   
 $40 + 30 =$

3.  $10 + 10 =$   
 $20 + 30 =$   
 $40 + 20 =$   
 $30 + 40 =$

4.  $20 + 50 =$   
 $30 + 70 =$   
 $50 + 20 =$   
 $40 + 40 =$

5.  $70 - 20 =$   
 $100 - 30 =$   
 $80 - 20 =$   
 $70 - 50 =$

6.  $80 - 60 =$   
 $100 - 60 =$   
 $40 - 20 =$   
 $80 - 60 =$

7.  $20 - 10 =$   
 $70 - 20 =$   
 $30 - 20 =$   
 $80 - 20 =$

8.  $100 - 30 =$   
 $90 - 20 =$   
 $50 - 10 =$   
 $90 - 10 =$

9.  $20 + 60 =$   
 $90 - 70 =$   
 $50 + 40 =$   
 $100 - 40 =$

10.  $70 + 20 =$   
 $80 - 70 =$   
 $40 + 50 =$   
 $60 - 20 =$

11.  $10 + 30 =$   
 $40 - 10 =$   
 $30 + 50 =$   
 $60 - 40 =$

12.  $60 + 10 =$   
 $100 - 50 =$   
 $80 - 60 =$   
 $80 - 40 =$

13.  $30 + 60 =$   
 $70 - 50 =$   
 $50 + 30 =$   
 $90 - 80 =$

14.  $10 + 70 =$   
 $60 - 30 =$   
 $80 + 20 =$   
 $100 - 60 =$

15.  $90 + 10 =$   
 $70 - 10 =$   
 $20 + 20 =$   
 $50 - 20 =$

16.  $40 + 30 =$   
 $30 - 10 =$   
 $60 + 20 =$   
 $100 - 90 =$

## ПОМОГАЯ МАМЕ

1. Костя принёс маме 30 поленьев и Таня 7 поленьев. Сколько поленьев принесли дети вместе?

2. У мамы было в комнате 37 поленьев. Мать положила в печку 9 поленьев. Сколько поленьев осталось?

3. В следующий раз Костя принёс 40 поленьев и Таня 9 поленьев. Сколько всего поленьев они принесли?

4. У мамы было в комнате 49 поленьев. Мама положила под плиту 5 поленьев. Сколько поленьев осталось?

5. У мамы было в комнате 30 поленьев. 10 поленьев она положила в печку. Сколько поленьев осталось в комнате?

6. Составь о том, как ты помогаешь маме, задачу, в которой надо к 40 прибавить 8; от 72 отнять 2.



1.  $20 + 5 =$   
 $34 - 4 =$   
 $40 + 7 =$   
 $62 - 2 =$

2.  $90 + 5 =$   
 $73 - 3 =$   
 $40 + 9 =$   
 $51 - 1 =$

3.  $10 + 8 =$   
 $95 - 5 =$   
 $30 + 3 =$   
 $74 - 4 =$

4.  $80 + 5 =$   
 $95 - 5 =$   
 $60 + 9 =$   
 $41 - 1 =$

5.  $52 - 2 =$   
 $70 + 9 =$   
 $27 - 7 =$   
 $20 + 9 =$

6.  $92 - 2 =$   
 $60 + 4 =$   
 $66 - 6 =$   
 $50 + 7 =$

7.  $37 - 7 =$   
 $40 + 3 =$   
 $98 - 8 =$   
 $80 + 5 =$

8.  $34 - 4 =$   
 $70 + 5 =$   
 $42 - 2 =$   
 $70 + 1 =$

9.  $80 + 3 =$   
 $93 - 3 =$   
 $50 + 4 =$   
 $25 - 5 =$

10.  $10 + 9 =$   
 $32 - 2 =$   
 $50 + 5 =$   
 $74 - 4 =$

11.  $70 + 8 =$   
 $27 - 7 =$   
 $60 + 2 =$   
 $79 - 9 =$

12.  $20 + 7 =$   
 $24 - 4 =$   
 $30 + 4 =$   
 $83 - 3 =$

13.  $60 + 9 =$   
 $54 - 4 =$   
 $40 + 8 =$   
 $92 - 2 =$

14.  $90 + 9 =$   
 $83 - 3 =$   
 $70 + 5 =$   
 $65 - 5 =$

15.  $80 + 1 =$   
 $54 - 4 =$   
 $90 + 1 =$   
 $92 - 2 =$

16.  $70 + 9 =$   
 $22 - 2 =$   
 $30 + 7 =$   
 $95 - 5 =$



## КРОЛИКИ

1. В школе 72 молодых кролика и 6 старых кроликов. Сколько всего кроликов в школе?

2. В школе 59 кроликов. Учащиеся первого класса ухаживают за 7 кроликами. За сколькими кроликами ухаживают учащиеся других классов?

3. В школе 38 кроликов. 5 из них белые, остальные — серые. Что мы можем вычислить?

4. Октябрюта принесли кроликам 42 морковки. Раньше было 5 морковок. Сколько всего морковок стало?

5. Для кроликов связали 36 веников. Из них 5 дали кроликам. Сколько веников осталось?

6. Составь о кроликах задачу, в которой надо к 42 прибавить 5; от 56 отнять 4.

1.  $45 + 2 =$   
 $98 - 7 =$   
 $74 + 3 =$   
 $36 - 3 =$

2.  $64 + 5 =$   
 $98 - 6 =$   
 $23 + 6 =$   
 $59 - 5 =$

3.  $99 + 1 =$   
 $68 - 2 =$   
 $96 + 2 =$   
 $78 - 7 =$

4.  $53 + 2 =$   
 $39 - 8 =$   
 $45 + 2 =$   
 $79 - 4 =$

5.  $93 + 6 =$   
 $69 - 8 =$   
 $32 + 8 =$   
 $87 - 4 =$

6.  $55 + 4 =$   
 $95 - 4 =$   
 $43 + 7 =$   
 $70 - 4 =$

7.  $27 + 2 =$   
 $36 - 4 =$   
 $31 + 2 =$   
 $46 - 2 =$

8.  $51 + 3 =$   
 $66 - 2 =$   
 $12 + 3 =$   
 $79 - 2 =$

9.  $32 + 3 =$   
 $49 - 3 =$   
 $45 + 3 =$   
 $38 - 6 =$

10.  $33 + 4 =$   
 $27 - 3 =$   
 $53 + 5 =$   
 $46 - 2 =$

11.  $93 + 5 =$   
 $58 - 7 =$   
 $72 + 5 =$   
 $86 - 5 =$

12.  $82 + 5 =$   
 $55 - 3 =$   
 $32 + 5 =$   
 $38 - 6 =$

13.  $21 + 4 =$   
 $86 - 4 =$   
 $55 + 4 =$   
 $26 - 2 =$

14.  $21 + 5 =$   
 $66 - 3 =$   
 $64 + 5 =$   
 $59 - 3 =$

15.  $61 + 5 =$   
 $57 - 2 =$   
 $52 + 5 =$   
 $49 - 8 =$

16.  $41 + 6 =$   
 $78 - 4 =$   
 $53 + 6 =$   
 $98 - 7 =$

### ПОЧТОВЫЕ МАРКИ

1. У Иры было 43 почтовые марки. Она получила от отца ещё 6 марок. Сколько марок теперь у Иры?

2. У Вани было 54 почтовые марки. Он дал Юре 3 марки. Сколько почтовых марок осталось у Вани?

3. У Мити 22 почтовые марки, у Иры 7. Сколько почтовых марок у них вместе?

4. Володя получил от матери 22 марки и от тёти 5 марок. Сколько всего марок получил Володя?

5. Володя подарил 6 марок Нюре. До того у Нюры была одна марка. Сколько марок теперь у Нюры?

6. Составь о почтовых марках задачу, в которой надо к 32 прибавить 6; от 49 отнять 5.

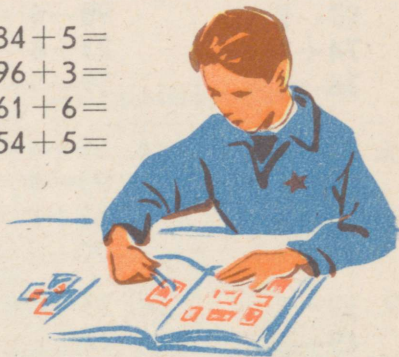
1.  $12+7=$   
 $22+7=$   
 $52+7=$   
 $92+7=$

2.  $71+7=$   
 $62+7=$   
 $81+8=$   
 $61+8=$

3.  $34+5=$   
 $96+3=$   
 $61+6=$   
 $54+5=$

4.  $45+2=$   
 $13+4=$   
 $43+5=$   
 $73+5=$

5.  $24-1=$   
 $36-1=$   
 $54-1=$   
 $65-1=$



6.  $78-2=$   
 $99-2=$   
 $27-2=$   
 $43-2=$

7.  $35-3=$   
 $88-3=$   
 $54-3=$   
 $97-3=$

8.  $67-4=$   
 $87-4=$   
 $28-4=$   
 $79-4=$

9.  $64+4=$   
 $43+2=$   
 $76+3=$   
 $92+8=$

10.  $5+52=$   
 $4+83=$   
 $3+25=$   
 $5+63=$

11.  $92+7=$   
 $44+4=$   
 $53+4=$   
 $46+2=$

12.  $6+43=$   
 $2+64=$   
 $6+83=$   
 $4+33=$

13.  $27-5=$   
 $97-5=$   
 $46-5=$   
 $69-5=$

14.  $27-6=$   
 $37-6=$   
 $29-6=$   
 $58-6=$

15.  $18-7=$   
 $38-7=$   
 $79-7=$   
 $58-7=$

16.  $29-8=$   
 $49-8=$   
 $89-8=$   
 $59-8=$

## КНИГИ

1. У Пети было 25 книг. Ко дню рождения ему подарили ещё 4 книги. Сколько книг теперь у Пети?

2. У Юры 39 книг. 5 книг на столе, остальные на полке. Сколько книг на полке?

3. У Милы 29 книг. 8 из них она ещё не читала. Сколько книг прочитала Мила?

4. У Яши 26 книг, из них 4 без переплёта. Сколько у Яши книг в переплёте?

5. У Васи, старшего брата Яши, семьдесят две книги на русском и 5 книг на эстонском языке. Что можем узнать?

6. Составь о книгах задачу, в которой надо к 35 прибавить 4; от 89 отнять 4.



1.  $93 + 3 =$   
 $25 + 4 =$   
 $32 + 5 =$   
 $74 + 6 =$

2.  $79 - 2 =$   
 $27 - 4 =$   
 $66 - 5 =$   
 $54 - 7 =$

3.  $3 + 24 =$   
 $6 + 83 =$   
 $5 + 64 =$   
 $2 + 54 =$

4.  $77 - 2 =$   
 $85 - 4 =$   
 $47 - 6 =$   
 $38 - 5 =$

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| 5. $92+4=$<br>$83+5=$<br>$52+7=$<br>$63+6=$  | 6. $48-4=$<br>$87-5=$<br>$59-7=$<br>$39-8=$  | 7. $5+34=$<br>$4+75=$<br>$6+42=$<br>$7+22=$  | 8. $36-3=$<br>$97-4=$<br>$39-7=$<br>$65-2=$  |
| 9. $33+5=$<br>$43+6=$<br>$82+4=$<br>$95+3=$  | 10. $27-2=$<br>$68-6=$<br>$39-8=$<br>$77-6=$ | 11. $3+26=$<br>$7+92=$<br>$8+91=$<br>$4+75=$ | 12. $86-4=$<br>$99-7=$<br>$68-6=$<br>$89-8=$ |
| 13. $69-6=$<br>$75+3=$<br>$21+5=$<br>$93+7=$ | 14. $48-6=$<br>$84-3=$<br>$31+8=$<br>$48-5=$ | 15. $43+3=$<br>$69-2=$<br>$50-3=$<br>$37+2=$ | 16. $78-7=$<br>$43+5=$<br>$37-3=$<br>$85+2=$ |

## УЛИЦА

1. На одной стороне улицы 39 домов, на другой стороне на 7 домов меньше. Сколько домов на другой стороне улицы?
2. По одной стороне улицы растёт 25 лип и 4 каштана. Что тут можно вычислить?
3. По другой стороне улицы растёт 22 каштана и 7 лип. Что можем узнать здесь?
4. По улице проехало в течение одного часа в одном направлении 23 грузовые машины и 5 легковых машин. Сколько всего машин проехало в этом направлении?
5. В обратном направлении в течение того же времени проехало 32 грузовые машины и 7 легковых машин. Сколько машин проехало в обратном направлении?
6. Составь об улице задачу, в которой надо к 42 прибавить 6; от 58 отнять 3.

- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1. $38-7=$<br>$96-4=$<br>$52+5=$<br>$59-8=$ | 2. $24+4=$<br>$52+3=$<br>$98-2=$<br>$69-8=$ | 3. $69-8=$<br>$74+5=$<br>$55-4=$<br>$31+8=$ | 4. $36+3=$<br>$27-6=$<br>$35+4=$<br>$61+7=$ |
|---|---|---|---|

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| 5. $99 - 6 =$<br>$22 + 5 =$<br>$90 - 4 =$<br>$68 - 3 =$  | 6. $64 - 3 =$<br>$72 + 4 =$<br>$52 + 7 =$<br>$79 - 7 =$  | 7. $27 - 5 =$<br>$29 - 7 =$<br>$92 + 6 =$<br>$99 - 7 =$  | 8. $64 + 3 =$<br>$66 + 1 =$<br>$67 - 6 =$<br>$57 + 2 =$  |
| 9. $66 - 4 =$<br>$63 + 6 =$<br>$69 - 2 =$<br>$15 + 3 =$  | 10. $75 + 3 =$<br>$86 - 5 =$<br>$55 + 4 =$<br>$29 - 8 =$ | 11. $97 - 5 =$<br>$12 + 8 =$<br>$24 - 2 =$<br>$83 + 5 =$ | 12. $35 - 3 =$<br>$52 + 5 =$<br>$46 - 5 =$<br>$82 + 7 =$ |
| 13. $48 - 7 =$<br>$64 + 5 =$<br>$69 - 5 =$<br>$23 + 6 =$ | 14. $98 - 5 =$<br>$79 - 7 =$<br>$51 + 6 =$<br>$38 + 1 =$ | 15. $72 + 6 =$<br>$29 - 8 =$<br>$63 + 5 =$<br>$58 - 7 =$ | 16. $77 - 6 =$<br>$49 - 8 =$<br>$43 + 4 =$<br>$38 - 4 =$ |

### СТИРКА БЕЛЬЯ

1. У мамы и у Али сегодня день стирки. Аля должна была стирать носовые платки. Теперь на верёвке висит 21 большой и 9 маленьких носовых платков. Сколько носовых платков висит на верёвке?



2. На верёвке сушится 30 носовых платков. 7 из них цветные, а остальные — белые. Сколько белых носовых платков сушится на верёвке?

3. У мамы 60 прищепок. 5 из них у мамы в кармане передника, а все остальные — на верёвке. Сколько прищепок на верёвке?

4. Вечером мама сняла с верёвки 24 носовых платка, Аля сняла 6 носовых платков. Что можем узнать?

5. Составь о прищепках задачу, в которой надо к 38 прибавить 2; от 50 отнять 7.



1.  $28 + 2 =$   
 $79 + 1 =$   
 $51 + 9 =$   
 $38 + 2 =$

2.  $33 + 7 =$   
 $28 + 2 =$   
 $93 + 7 =$   
 $69 + 1 =$

3.  $91 + 9 =$   
 $19 + 1 =$   
 $84 + 6 =$   
 $47 + 3 =$

4.  $67 + 3 =$   
 $52 + 8 =$   
 $61 + 9 =$   
 $75 + 5 =$

5.  $70 - 1 =$   
 $50 - 7 =$   
 $60 - 5 =$   
 $40 - 8 =$

6.  $60 - 3 =$   
 $30 - 9 =$   
 $40 - 7 =$   
 $30 - 9 =$

7.  $50 - 8 =$   
 $70 - 9 =$   
 $60 - 5 =$   
 $40 - 3 =$

8.  $40 - 9 =$   
 $60 - 8 =$   
 $90 - 7 =$   
 $50 - 6 =$

9.  $41 + 9 =$   
 $50 - 8 =$   
 $93 + 7 =$   
 $60 - 7 =$

10.  $54 + 6 =$   
 $40 - 9 =$   
 $55 + 5 =$   
 $30 - 8 =$

11.  $76 + 4 =$   
 $60 - 9 =$   
 $61 + 9 =$   
 $80 - 7 =$

12.  $96 + 4 =$   
 $40 - 8 =$   
 $72 + 8 =$   
 $40 - 7 =$

13.  $86 + 4 =$   
 $60 - 9 =$   
 $47 + 3 =$   
 $50 - 8 =$

14.  $91 + 9 =$   
 $30 - 9 =$   
 $65 + 5 =$   
 $90 - 9 =$

15.  $25 + 5 =$   
 $90 - 7 =$   
 $42 + 8 =$   
 $90 - 9 =$

16.  $97 + 3 =$   
 $50 - 9 =$   
 $82 + 8 =$   
 $60 - 7 =$

## ДЛЯ ПОВТОРЕНИЯ

1. У Мани 4 груши и у Яши столько же. Сколько груш у них вместе?

2. У Юры 5 перьев, у Нади на 3 пера больше. Сколько перьев у Нади?

3. Ширина одной комнаты 4 м, вторая комната на 2 м шире. Какова ширина второй комнаты?

4. Марии 15 лет. Её брат Петя на 6 лет моложе. Сколько лет Пете?

5. В банку налили 4 л воды, а потом ещё один литр. Теперь не хватало ещё 1 литра, чтобы банка была полна воды. Сколько литров воды вмещала эта банка?

6. Составь задачу, в которой надо к 8 прибавить 7; от 12 отнять 5.

1.  $20 - 16 =$

$15 - 8 =$

$8 + 3 =$

$32 + 2 =$

2.  $83 + 7 =$

$30 + 60 =$

$18 - 9 =$

$60 - 40 =$

3.  $17 - 12 =$

$45 + 2 =$

$70 - 50 =$

$12 - 4 =$

4.  $8 + 7 =$

$24 - 2 =$

$6 + 6 =$

$80 - 20 =$

5.  $9 + 8 =$

$40 + 40 =$

$12 - 7 =$

$74 + 3 =$

6.  $8 + 6 =$

$30 + 50 =$

$13 - 5 =$

$93 + 6 =$

7.  $16 - 7 =$

$70 - 6 =$

$70 - 40 =$

$59 - 5 =$

8.  $11 - 7 =$

$9 + 4 =$

$45 + 3 =$

$25 + 2 =$

9.  $7 + 9 =$

$14 - 6 =$

$23 + 6 =$

$80 - 7 =$

10.  $13 - 7 =$

$19 - 14 =$

$90 - 70 =$

$90 - 7 =$

11.  $9 + 5 =$

$70 - 3 =$

$15 - 7 =$

$52 + 8 =$

12.  $20 + 70 =$

$60 - 6 =$

$12 - 8 =$

$9 + 9 =$



13.  $17 - 9 =$   
 $90 - 30 =$   
 $16 - 9 =$   
 $47 + 3 =$

14.  $80 - 3 =$   
 $9 + 6 =$   
 $15 - 6 =$   
 $50 + 20 =$

15.  $9 + 2 =$   
 $52 + 7 =$   
 $12 + 5 =$   
 $60 - 20 =$

16.  $14 - 8 =$   
 $37 + 3 =$   
 $39 - 3 =$   
 $60 + 20 =$

## НА ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ

1. Отец и Павлик поехали в воскресенье на поезде к бабушке. Билеты стоили 30 копеек. Отец дал в кассу монету в 50 копеек. Сколько денег он получил сдачи?

2. В вагоне сидело 16 человек, из них женщин было 9 человек, остальные мужчины. Сколько мужчин было в вагоне?

3. В вагоне было 25 человек. На станции из вагона сошло 6 человек и вошло 8 человек. Сколько теперь человек в вагоне?

4. Когда отец и Павлик вышли, в вагоне осталось 7 мужчин и 8 женщин. Что можно узнать?

5. Составь задачу, в которой надо к 32 прибавить 8; от 15 отнять 7.



1.  $86 - 3 =$   
 $98 - 6 =$   
 $13 - 6 =$   
 $11 - 2 =$

2.  $64 + 3 =$   
 $7 + 4 =$   
 $20 + 80 =$   
 $48 - 3 =$

3.  $40 - 5 =$   
 $7 + 8 =$   
 $90 - 6 =$   
 $43 + 7 =$

4.  $80 - 9 =$   
 $16 - 8 =$   
 $22 + 7 =$   
 $62 + 8 =$

5.  $17 - 8 =$   
 $80 + 10 =$   
 $90 - 8 =$   
 $69 - 3 =$

6.  $30 - 4 =$   
 $6 + 5 =$   
 $11 - 7 =$   
 $94 + 6 =$

7.  $60 - 5 =$   
 $15 - 9 =$   
 $45 + 5 =$   
 $18 - 12 =$

8.  $64 + 4 =$   
 $50 - 9 =$   
 $8 + 8 =$   
 $14 - 7 =$

9.  $60 - 20 =$   
 $57 - 2 =$   
 $12 - 6 =$   
 $67 - 5 =$

10.  $7 + 7 =$   
 $50 - 3 =$   
 $50 - 30 =$   
 $95 - 4 =$

11.  $29 - 2 =$   
 $12 - 9 =$   
 $80 - 4 =$   
 $80 - 40 =$

12.  $11 - 4 =$   
 $90 + 7 =$   
 $20 - 15 =$   
 $8 + 5 =$

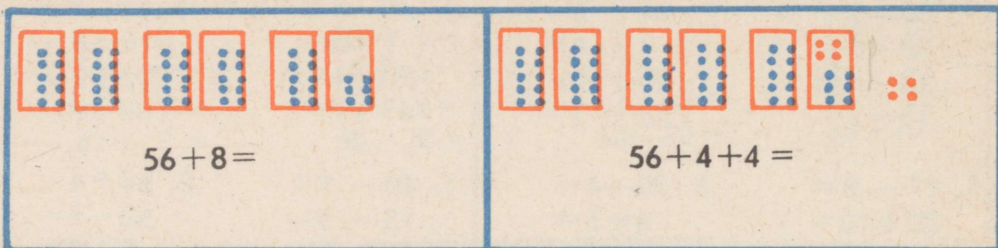
13.  $13 - 4 =$   
 $82 + 7 =$   
 $56 - 20 =$   
 $7 + 5 =$

14.  $55 - 4 =$   
 $7 + 7 =$   
 $19 - 12 =$   
 $24 + 6 =$

15.  $43 + 2 =$   
 $50 - 6 =$   
 $43 - 8 =$   
 $36 - 4 =$

16.  $40 + 20 =$   
 $40 - 7 =$   
 $70 - 20 =$   
 $47 + 3 =$





Вычисляю:  $56 + 4 + 4 =$   $56 + 8 =$

Пишу:  $56 + 8 = 64$

1.  $45 + 5 + 2 =$     2.  $24 + 6 + 1 =$     3.  $76 + 4 + 4 =$     4.  $29 + 1 + 7 =$   
 $45 + 7 =$      $24 + 7 =$      $76 + 8 =$      $29 + 8 =$   
 $68 + 2 + 7 =$      $57 + 3 + 3 =$      $84 + 6 + 3 =$      $56 + 4 + 5 =$   
 $68 + 9 =$      $57 + 6 =$      $84 + 9 =$      $56 + 9 =$

$42 - 5 =$

Вычисляю:  $42 - 2 - 3 = 37$

Пишу:  $42 - 5 = 37$

5.  $25 - 5 - 4 =$     6.  $33 - 3 - 5 =$     7.  $46 - 6 - 3 =$     8.  $52 - 2 - 7 =$   
 $25 - 9 =$      $33 - 8 =$      $46 - 9 =$      $52 - 9 =$   
 $27 - 7 - 1 =$      $34 - 4 - 3 =$      $48 - 8 - 1 =$      $71 - 1 - 8 =$   
 $27 - 8 =$      $34 - 7 =$      $48 - 9 =$      $71 - 9 =$
9.  $42 + 9 =$     10.  $59 + 4 =$     11.  $67 + 4 =$     12.  $79 + 4 =$   
 $24 - 7 =$      $42 - 8 =$      $21 - 7 =$      $82 - 8 =$   
 $55 + 6 =$      $39 + 2 =$      $39 + 5 =$      $29 + 6 =$   
 $32 - 4 =$      $53 - 7 =$      $62 - 8 =$      $91 - 7 =$
13.  $39 + 8 =$     14.  $37 + 8 =$     15.  $69 + 8 =$     16.  $27 + 6 =$   
 $82 - 5 =$      $43 - 9 =$      $33 - 5 =$      $82 - 4 =$   
 $28 + 3 =$      $79 + 2 =$      $76 + 8 =$      $29 + 5 =$   
 $71 - 6 =$      $52 - 7 =$      $93 - 7 =$      $61 - 8 =$

17.  $56 + 7 =$

$52 - 8 =$

$14 + 8 =$

$75 - 9 =$

18.  $86 + 7 =$

$31 - 6 =$

$88 + 3 =$

$41 - 9 =$

19.  $28 + 5 =$

$32 - 8 =$

$57 + 6 =$

$22 - 6 =$

20.  $36 + 9 =$

$82 - 9 =$

$68 + 5 =$

$62 - 4 =$

21.  $19 + 6 =$

$21 - 4 =$

$48 + 7 =$

$35 - 6 =$

22.  $26 + 9 =$

$55 - 7 =$

$47 + 8 =$

$41 - 3 =$

23.  $57 + 8 =$

$86 - 9 =$

$87 + 6 =$

$66 - 8 =$

24.  $68 + 8 =$

$73 - 7 =$

$69 + 4 =$

$61 - 4 =$

25.  $56 + 7 =$

$62 - 8 =$

$14 + 9 =$

$53 - 5 =$

26.  $86 + 7 =$

$95 - 6 =$

$88 + 3 =$

$24 - 9 =$

27.  $28 + 5 =$

$51 - 8 =$

$57 + 6 =$

$75 - 7 =$



## ПЕЧЁМ ПРЯНИКИ

1. Аля и мама пекли пряники. Мама испекла 73 пряника, Аля 8 пряников. Что можно узнать?

2. На одном противне помещается 32 пряника, на другом — на 7 пряников меньше. Сколько пряников помещается на другом противне?

3. Испечённые пряники положили в два мешка. В один мешок вошло 38 пряников, а во второй — на 5 пряников больше. Сколько пряников вошло в другой мешок?

4. Круглых пряников было 44, четырёхугольных — на 7 меньше. Сколько было четырёхугольных пряников?

5. Составь о пряниках задачу, в которой надо к 78 прибавить 5; от 92 отнять 6.

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| 1. $56+9=$<br>$33-4=$<br>$69+2=$<br>$51-5=$  | 2. $49+9=$<br>$82-3=$<br>$38+4=$<br>$31-5=$  | 3. $37+9=$<br>$32-5=$<br>$58+3=$<br>$51-9=$  | 4. $59-2=$<br>$22-8=$<br>$24+7=$<br>$28-9=$  |
| 5. $79+7=$<br>$41-7=$<br>$19+9=$<br>$25-9=$  | 6. $67+8=$<br>$91-3=$<br>$17+8=$<br>$22-5=$  | 7. $43+7=$<br>$61-4=$<br>$28+9=$<br>$96-8=$  | 8. $47+4=$<br>$22-9=$<br>$68+3=$<br>$64-5=$  |
| 9. $29+6=$<br>$61-7=$<br>$77+4=$<br>$72-6=$  | 10. $63+8=$<br>$92-8=$<br>$39+6=$<br>$31-4=$ | 11. $84+7=$<br>$74-9=$<br>$89+6=$<br>$83-6=$ | 12. $54+7=$<br>$43-4=$<br>$78+6=$<br>$84-7=$ |
| 13. $88+5=$<br>$34-7=$<br>$28+8=$<br>$53-4=$ | 14. $58+7=$<br>$46-8=$<br>$26+7=$<br>$64-6=$ | 15. $56+8=$<br>$33-8=$<br>$46+9=$<br>$24-7=$ | 16. $58+9=$<br>$73-6=$<br>$79+8=$<br>$57-9=$ |
| 17. $49+8=$<br>$85-7=$<br>$29+3=$<br>$66-8=$ | 18. $78+8=$<br>$45-6=$<br>$47+5=$<br>$32-8=$ | 19. $66+6=$<br>$76-9=$<br>$19+4=$<br>$92-5=$ | 20. $59+5=$<br>$66-8=$<br>$44+8=$<br>$75-7=$ |
| 21. $44+7=$<br>$83-8=$<br>$58+9=$<br>$36-9=$ | 22. $64+8=$<br>$52-6=$<br>$77+6=$<br>$84-9=$ | 23. $17+7=$<br>$76-9=$<br>$34+9=$<br>$35-9=$ | 24. $69+7=$<br>$41-3=$<br>$73+9=$<br>$72-8=$ |
| 25. $49+8=$<br>$74-7=$<br>$88+7=$<br>$93-5=$ | 26. $38+6=$<br>$66-8=$<br>$26+5=$<br>$61-2=$ | 27. $87+8=$<br>$84-5=$<br>$48+7=$<br>$37-9=$ | 28. $86+5=$<br>$24-7=$<br>$79+6=$<br>$96-8=$ |

## НА ПТИЦЕФЕРМЕ

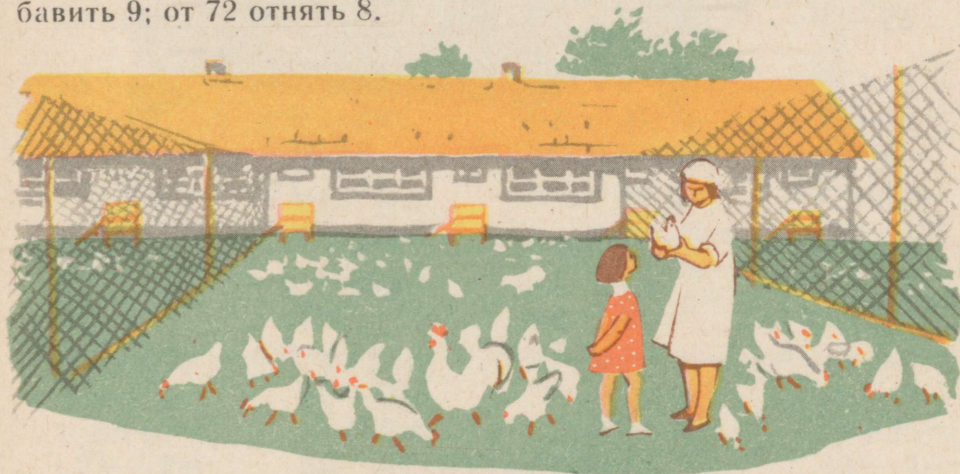
1. Дети идут на птицеферму. Там куры и утки. В одной загородке 56 белых и 9 пёстрых кур. Сколько всего кур в загородке?

2. Во второй загородке 23 утки. Из них 4 старые, остальные все молодые. Сколько молодых уток в загородке?

3. На берегу реки пасутся утки. Из 23 уток 3 идут в воду. Сколько уток остаётся на берегу?

4. Птичница идёт с корзиной яиц. У неё 39 куриных яиц и 3 утиных яйца. Сколько всего яиц у птичницы?

5. Составь о птицеферме задачу, в которой надо к 87 прибавить 9; от 72 отнять 8.



1.  $86 + 8 =$

$52 - 9 =$

$9 + 37 =$

$46 - 7 =$

2.  $8 + 59 =$

$73 - 9 =$

$89 + 5 =$

$66 - 9 =$

3.  $45 + 6 =$

$54 - 9 =$

$9 + 78 =$

$52 - 5 =$

4.  $8 + 28 =$

$61 - 7 =$

$86 + 6 =$

$42 - 4 =$

5.  $48 + 9 =$

$93 - 9 =$

$8 + 88 =$

$71 - 3 =$

6.  $9 + 65 =$

$26 - 7 =$

$87 + 5 =$

$73 - 9 =$

7.  $76 + 7 =$

$51 - 6 =$

$5 + 77 =$

$24 - 9 =$

8.  $9 + 85 =$

$63 - 8 =$

$65 + 7 =$

$21 - 4 =$

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| 9. $38 + 9 =$<br>$72 - 8 =$<br>$5 + 59 =$<br>$62 - 6 =$  | 10. $6 + 65 =$<br>$97 - 7 =$<br>$77 + 8 =$<br>$81 - 2 =$ | 11. $48 + 5 =$<br>$21 - 6 =$<br>$8 + 57 =$<br>$93 - 7 =$ | 12. $7 + 35 =$<br>$82 - 8 =$<br>$54 + 8 =$<br>$72 - 9 =$ |
| 13. $36 + 7 =$<br>$41 - 5 =$<br>$4 + 87 =$<br>$63 - 8 =$ | 14. $9 + 88 =$<br>$31 - 3 =$<br>$49 + 4 =$<br>$54 - 5 =$ | 15. $68 + 8 =$<br>$61 - 2 =$<br>$6 + 46 =$<br>$22 - 7 =$ | 16. $7 + 58 =$<br>$44 - 9 =$<br>$37 + 8 =$<br>$56 - 8 =$ |
| 17. $9 + 76 =$<br>$43 - 6 =$<br>$36 + 8 =$<br>$65 - 9 =$ | 18. $79 + 5 =$<br>$36 - 8 =$<br>$6 + 48 =$<br>$63 - 9 =$ | 19. $9 + 82 =$<br>$55 - 7 =$<br>$59 + 7 =$<br>$63 - 8 =$ | 20. $79 + 8 =$<br>$52 - 7 =$<br>$4 + 39 =$<br>$43 - 4 =$ |
| 21. $66 + 5 =$<br>$22 - 3 =$<br>$8 + 58 =$<br>$42 - 5 =$ | 22. $9 + 49 =$<br>$71 - 4 =$<br>$57 + 9 =$<br>$44 - 5 =$ | 23. $84 + 8 =$<br>$95 - 8 =$<br>$9 + 35 =$<br>$31 - 2 =$ | 24. $6 + 68 =$<br>$83 - 7 =$<br>$79 + 7 =$<br>$43 - 9 =$ |
| 25. $34 + 8 =$<br>$72 - 7 =$<br>$6 + 47 =$<br>$32 - 5 =$ | 26. $7 + 25 =$<br>$82 - 4 =$<br>$78 + 8 =$<br>$44 - 8 =$ | 27. $69 + 7 =$<br>$23 - 5 =$<br>$7 + 18 =$<br>$52 - 9 =$ | 28. $36 - 9 =$<br>$25 + 7 =$<br>$97 - 8 =$<br>$61 - 5 =$ |

### ОБ УЧАЩИХСЯ

1. В Колином классе 29 учеников, а в Витином классе — на 4 ученика больше. Сколько учеников в Витином классе?

2. В прогулке на речку приняли участие девочки и мальчики. Девочек было 23, а мальчиков на 7 меньше, чем девочек. Что можем узнать?

3. 28 учениц играли в мяч. Позднее подошли ещё 5 учениц. Сколько учениц играет теперь в мяч?

4. В «горелки» играли 23 ученика. Из игры вышло 6 учеников. Сколько учеников продолжало игру?

5. Составь об учащихся задачу, в которой надо к 28 прибавить 7; от 32 отнять 7.



1.  $9 + 59 =$   
 $23 - 5 =$   
 $74 + 7 =$   
 $47 - 9 =$

2.  $83 + 9 =$   
 $94 - 8 =$   
 $7 + 75 =$   
 $42 - 7 =$

3.  $5 + 28 =$   
 $38 - 9 =$   
 $67 + 4 =$   
 $24 - 6 =$

4.  $39 + 6 =$   
 $85 - 7 =$   
 $19 + 2 =$   
 $44 - 8 =$

5.  $28 + 3 =$   
 $32 - 5 =$   
 $6 + 87 =$   
 $97 - 9 =$

6.  $5 + 38 =$   
 $62 - 4 =$   
 $4 + 37 =$   
 $53 - 7 =$

7.  $62 + 9 =$   
 $55 - 8 =$   
 $7 + 76 =$   
 $84 - 8 =$

8.  $54 + 7 =$   
 $82 - 4 =$   
 $9 + 35 =$   
 $63 - 5 =$

9.  $3 + 89 =$   
 $22 - 4 =$   
 $8 + 26 =$   
 $56 - 9 =$

10.  $47 + 8 =$   
 $34 - 7 =$   
 $8 + 45 =$   
 $91 - 4 =$

11.  $3 + 49 =$   
 $71 - 8 =$   
 $39 + 5 =$   
 $41 - 6 =$

12.  $7 + 89 =$   
 $32 - 7 =$   
 $29 + 8 =$   
 $32 - 7 =$

13.  $7 + 68 =$   
 $52 - 6 =$   
 $78 + 9 =$   
 $62 - 8 =$

14.  $6 + 59 =$   
 $31 - 8 =$   
 $59 + 7 =$   
 $92 - 9 =$

15.  $6 + 78 =$   
 $63 - 5 =$   
 $47 + 6 =$   
 $93 - 7 =$

16.  $7 + 38 =$   
 $44 - 6 =$   
 $76 + 5 =$   
 $25 - 7 =$

17. $28+6-3=$	18. $16+8-1=$	19. $47+8-3=$	20. $54+9-2=$
$42-5+2=$	$61-5-2=$	$72-7+4=$	$76-8+1=$
$58+6-1=$	$35+8-3=$	$69+8-5=$	$87+6-3=$
$34-7+3=$	$24-9+4=$	$35-8+2=$	$42-8+3=$

## О ВЕСАХ

1. Школьный врач взвешивал детей. Коля весил 41 кг, Рая — на 3 кг меньше. Что можем узнать?

2. Соня весила 38 кг, а Маша — на 5 кг больше. Сколько килограммов весила Маша?

3. Яша весил 43 кг, Юра был на 6 кг легче. Сколько килограммов весил Юра?

4. Таня весила 37 кг, Люся была на 9 кг тяжелее. Что мы можем вычислить?

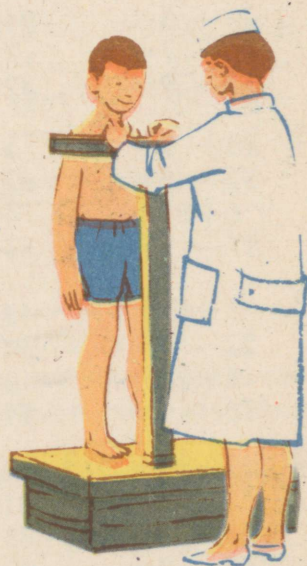
5. Составь о весах задачу, в которой надо к 38 прибавить 7; от 45 отнять 9.

1. $26+9=$	2. $43+8=$	3. $74+8=$
$65-6=$	$36-7=$	$63-5=$
$7+76=$	$7+24=$	$4+47=$
$56-8=$	$58-9=$	$53-6=$

4. $65+8=$	5. $77+8=$	6. $78+4=$
$52-3=$	$46-9=$	$53-5=$
$5+49=$	$9+29=$	$4+77=$
$34-6=$	$41-8=$	$45-7=$

7. $8+26=$	8. $4+28=$	9. $5+19=$
$53-4=$	$85-7=$	$54-5=$
$74+7=$	$73+9=$	$27+8=$
$33-8=$	$45-6=$	$52-6=$

10. $7+65=$	11. $8+59=$	12. $8+64=$
$76-9=$	$93-5=$	$32-4=$
$18+4=$	$57+7=$	$6+35=$
$74-7=$	$26-7=$	$47-8=$



## ПОЕЗД

1. В вагоне был 21 ящик товара. На станции выгрузили 5 ящиков. Сколько ящиков осталось в вагоне?

2. В другом вагоне было 25 ящиков товара. На станции погрузили ещё 7 ящиков. Что можем узнать?

3. Поезд состоял из 32 вагонов. На нашей станции 5 вагонов с товаром отцепили. Сколько вагонов отправили дальше?

4. На станции стояли пассажирский и товарный поезда. Товарный поезд состоял из 43 вагонов, пассажирский — из 9 вагонов. Сколько вагонов было всего?

5. Составь задачу, в которой надо к 37 прибавить 8; от 45 отнять 7.

1.  $78+9=$

$94-8=$

$23+8=$

$63-7=$

2.  $87+8=$

$56-9=$

$48+6=$

$64-6=$

3.  $74+7=$

$72-7=$

$38+5=$

$65-6=$

4.  $84+9=$

$58-9=$

$79+5=$

$62-7=$

5.  $26+8=$

$85-9=$

$39+7=$

$26-6=$

6.  $62+9=$

$84-9=$

$16+9=$

$76-8=$

7.  $87+9=$

$86-7=$

$58+4=$

$32-6=$

8.  $69+7=$

$66-9=$

$33+8=$

$91-7=$

9.  $47+9=$

$93-6=$

$78+3=$

$35-9=$

10.  $59+7=$

$55-8=$

$88+8=$

$63-6=$

11.  $77+9=$

$92-9=$

$26+5=$

$41-4=$

12.  $57+4=$

$73-5=$

$18+8=$

$62-3=$

13.  $4+8-3=$

$8+8-6=$

$2+9-2=$

$9+8-7=$

14.  $25+9-3=$

$57-8-5=$

$74+9+2=$

$36-7-4=$

15.  $14-8+3=$

$22-9+6=$

$64-8+1=$

$83-9+5=$

16.  $31-6+4=$

$68-5+8=$

$37-4+9=$

$79-6+8=$

17.  $67+8-2=$

$33-8+2=$

$59+6-3=$

$62-7+4=$

18.  $54-5-4=$

$86+9-5=$

$35-6+1=$

$95+4-7=$

19.  $81-6+3=$

$68+7-5=$

$13-6+8=$

$47+7-2=$

20.  $72-6+3=$

$31-5+1=$

$19+6-3=$

$77-9+2=$

## ВЕСНА

1. В школьный сад прилетели 32 скворца. 9 из них улетели. Сколько скворцов осталось в школьном саду?

2. В пришкольном парке 29 скворечников. Юные натуралисты повесили ещё 7 скворечников. Сколько скворечников теперь в парке?

3. На клумбе перед школой расцвели 37 красных и 8 жёлтых тюльпанов. Сколько всего тюльпанов расцвело?

4. На клумбе было 34 цветка. Дети принесли в класс 8 цветков. Сколько цветов осталось на клумбе?

5. Составь о скворцах задачу, в которой надо к 18 прибавить 7; от 25 отнять 9.

- |               |               |
|---------------|---------------|
| 1. $47 + 5 =$ | 2. $9 + 23 =$ |
| $34 - 7 =$    | $64 - 6 =$    |
| $8 + 26 =$    | $74 + 7 =$    |
| $53 - 4 =$    | $33 - 8 =$    |
| 3. $86 + 5 =$ | 4. $7 + 44 =$ |
| $73 - 6 =$    | $66 - 8 =$    |
| $4 + 28 =$    | $73 + 9 =$    |
| $57 - 9 =$    | $45 - 6 =$    |
| 5. $4 + 68 =$ | 6. $37 + 6 =$ |
| $76 - 9 =$    | $4 + 48 =$    |
| $34 + 7 =$    | $54 - 5 =$    |
| $92 - 4 =$    | $27 + 8 =$    |



7.  $3 + 49 =$   
 $83 - 7 =$   
 $94 + 9 =$   
 $36 - 8 =$

8.  $84 + 9 =$   
 $7 + 65 =$   
 $76 - 9 =$   
 $19 + 4 =$

9.  $78 + 8 =$   
 $41 - 3 =$   
 $8 + 59 =$   
 $74 - 7 =$

10.  $5 + 47 =$   
 $66 - 8 =$   
 $57 + 7 =$   
 $61 - 2 =$

11.  $96 + 8 =$   
 $84 - 5 =$   
 $8 + 64 =$   
 $37 - 9 =$

12.  $2 + 89 =$   
 $96 - 8 =$   
 $17 + 4 =$   
 $44 - 7 =$

13.  $56 - 3 + 8 =$   
 $58 - 5 + 8 =$   
 $63 + 8 - 1 =$   
 $12 + 6 - 9 =$

14.  $51 - 6 + 3 =$   
 $73 - 6 + 2 =$   
 $14 + 9 - 3 =$   
 $55 - 8 + 2 =$

15.  $64 - 7 + 1 =$   
 $38 + 9 - 4 =$   
 $34 - 8 + 3 =$   
 $43 + 5 - 8 =$



## ДОМА

1. Маме 28 лет. Отец старше мамы на 5 лет. Сколько лет отцу?

2. Брату 13 лет, сестра на 4 года моложе. Сколько лет сестре?

3. Длина одной комнаты равна 6 м, а второй — на 2 м больше. Чему равна длина второй комнаты?

4. У Наташи 27 книг, а у Васи на 8 книг больше. Сколько книг у Васи?

5. В саду растёт 36 кустов ягод. Из них 7 кустов крыжовника, а остальные — смородины. Сколько кустов смородины растёт в саду?

6. Длина нашего дома равна 12 м. Ширина на 4 м меньше. Чему равна ширина нашего дома?

- |  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| 1. $9 + 72 =$<br>$23 - 5 =$<br>$85 + 8 =$<br>$47 - 9 =$                  | 2. $9 + 22 =$<br>$85 - 6 =$<br>$69 + 3 =$<br>$44 - 5 =$                  | 3. $25 + 8 =$<br>$42 - 7 =$<br>$6 + 68 =$<br>$38 - 9 =$                 | 4. $83 + 8 =$<br>$34 - 6 =$<br>$7 + 27 =$<br>$69 + 2 =$                  |
| 5. $28 + 5 =$<br>$43 - 8 =$<br>$9 + 64 =$<br>$25 - 8 =$                  | 6. $7 + 35 =$<br>$65 - 7 =$<br>$49 + 2 =$<br>$92 - 8 =$                  | 7. $68 + 4 =$<br>$32 - 3 =$<br>$8 + 49 =$<br>$22 - 6 =$                 | 8. $4 + 87 =$<br>$52 - 4 =$<br>$69 + 5 =$<br>$72 - 5 =$                  |
| 9. $28 + 3 =$<br>$32 - 5 =$<br>$6 + 87 =$<br>$97 - 9 =$                  | 10. $4 + 37 =$<br>$53 - 7 =$<br>$62 + 9 =$<br>$55 - 8 =$                 | 11. $54 + 7 =$<br>$82 - 4 =$<br>$9 + 35 =$<br>$63 - 5 =$                | 12. $8 + 26 =$<br>$56 - 9 =$<br>$47 + 8 =$<br>$34 - 7 =$                 |
| 13. $28 + 7 - 3 =$<br>$92 - 8 + 4 =$<br>$57 + 5 - 1 =$<br>$61 - 9 + 5 =$ | 14. $13 - 7 + 5 =$<br>$38 + 4 - 2 =$<br>$51 - 7 + 3 =$<br>$36 + 9 - 1 =$ | 15. $73 + 8 - 1 =$<br>$15 - 9 + 8 =$<br>$47 + 8 - 5 =$<br>$8 + 7 - 6 =$ | 16. $42 - 8 + 3 =$<br>$57 + 6 - 2 =$<br>$13 - 8 + 5 =$<br>$12 - 5 - 7 =$ |

## В ЛЕСУ

1. Вера нарвала 43 подснежника, а Таня — на 8 больше. Сколько подснежников нарвала Таня?

2. Люда нарвала 53 фиалки, а Коля — на 8 меньше. Сколько фиалок нарвал Коля?

3. Костя нашёл 27 шишек, Петя — на 9 шишек больше. Сколько шишек нашёл Петя?

4. Дети сели на брёвна отдыхать. На одно бревно село 18 детей, а на второе — на 3 больше. Сколько детей село на второе бревно?

5. Составь о лесе задачу, в которой надо к 48 прибавить 7; от 32 отнять 5.



1.  $3+49=$

$71-8=$

$39+5=$

$41-6=$

2.  $29+8=$

$32-3=$

$7+68=$

$52-6=$

3.  $6+59=$

$31-8=$

$59+7=$

$92-9=$

4.  $47+6=$

$93-7=$

$7+38=$

$44-6=$

5.  $26+9=$

$65-6=$

$7+76=$

$56-8=$

6.  $7+24=$

$58-9=$

$74+8=$

$63-5=$

7.  $65+8=$

$52-3=$

$5+49=$

$34-6=$

8.  $9+29=$

$41-8=$

$78+4=$

$53-5=$

9.  $8+26=$

$53-4=$

$74+7=$

$33-8=$

10.  $7+65=$

$76-9=$

$18-4=$

$74-7=$

11.  $73+9=$

$43-6=$

$5+19=$

$54-5=$

12.  $57+7=$

$26-7=$

$8+64=$

$32-4=$

13.  $5+8-6=$

$17-9+3=$

$38+7-2=$

$21-5+4=$

14.  $19+7-4=$

$21-5+3=$

$48+6-4=$

$92-7+5=$

15.  $63-8+3=$

$12+8-7=$

$14-9+5=$

$12+8-3=$

16.  $49+6-3=$

$92-8+2=$

$78+9-1=$

$15-8-7=$

## НЕДЕЛЯ И ДЕНЬ

**ПОНЕДЕЛЬНИК**  
**ВТОРНИК**  
**СРЕДА**  
**ЧЕТВЕРГ**  
**ПЯТНИЦА**  
**СУББОТА**  
**ВОСКРЕСЕНЬЕ**

1. В неделе 7 дней. Сколько дней в двух неделях? в трёх неделях?

2. Отпуск Колиной мамы длился 24 дня. Одну неделю она провела вместе с детьми на берегу моря, остальное время отпуска — дома. Что можем узнать?

3. Витя поехал летом на 28 дней в деревню к тётке. До отъезда из деревни он получил письмо, в котором ему разрешили остаться в деревне ещё на неделю. Сколько дней провёл Витя у тёти?

4. В неделе 6 рабочих дней. Сколько рабочих дней в 2 неделях? в трёх неделях? Подсчитай по календарю, сколько рабочих дней в апреле? в мае?

1.  $18 + 7 =$   
 $42 - 6 =$   
 $29 + 7 =$   
 $51 - 7 =$

2.  $28 + 6 =$   
 $35 - 7 =$   
 $54 + 7 =$   
 $92 - 6 =$

3.  $58 + 7 =$   
 $34 - 6 =$   
 $28 + 7 =$   
 $41 - 6 =$

4.  $17 + 6 =$   
 $24 - 7 =$   
 $39 + 6 =$   
 $41 - 7 =$

5.  $7 + 25 =$   
 $55 - 6 =$   
 $28 + 7 =$   
 $31 - 7 =$

6.  $49 + 7 =$   
 $53 - 7 =$   
 $7 + 38 =$   
 $25 - 6 =$

7.  $6 + 18 =$   
 $63 - 7 =$   
 $48 + 6 =$   
 $92 - 6 =$

8.  $79 + 6 =$   
 $13 - 7 =$   
 $6 + 87 =$   
 $45 - 6 =$

9.  $47 + 5 =$   
 $34 - 7 =$   
 $4 + 68 =$   
 $76 - 9 =$

10.  $37 + 6 =$   
 $54 - 5 =$   
 $8 + 27 =$   
 $64 - 6 =$

11.  $9 + 23$   
 $24 - 7 =$   
 $5 + 59 =$   
 $33 - 8 =$

12.  $86 + 5 =$   
 $73 - 6 =$   
 $4 + 28 =$   
 $57 - 9 =$

13. $51 + 3 - 7 =$	14. $68 - 5 + 9 =$	15. $48 - 2 + 7 =$	16. $91 - 8 + 3 =$
$42 - 6 + 2 =$	$37 + 6 - 1 =$	$85 + 9 - 1 =$	$75 + 6 - 1 =$
$84 + 3 - 9 =$	$71 - 8 + 3 =$	$28 - 3 + 6 =$	$32 - 8 + 5 =$
$23 - 2 - 8 =$	$58 - 5 + 8 =$	$62 + 1 - 8 =$	$18 + 9 - 6 =$



### НА ЖИВОТНОВОДЧЕСКОЙ ФЕРМЕ

1. На животноводческой ферме 92 коровы. Из них 8 коров не доятся. Что можем узнать?

2. По данным последнего контрольного удоя лучшая корова одной доярки давала по 38 кг молока в день, а лучшая корова другой доярки — на 4 кг больше. Сколько килограммов молока в день давала лучшая корова другой доярки?

3. Грузовик отвёз сегодня на молочный комбинат 42 бидона молока. В предыдущее утро отвезли молока на 3 бидона меньше. Сколько бидонов молока отвезли в предыдущее утро?

4. Составь о скотном дворе задачу, в которой надо к 38 прибавить 7; от 45 отнять 9.

- |               |              |               |               |
|---------------|--------------|---------------|---------------|
| 1. $8+27=$    | 2. $6+38=$   | 3. $52-8=$    | 4. $7+64=$    |
| $35-8=$       | $47-9=$      | $7+75=$       | $84-8=$       |
| $46+8=$       | $73+8=$      | $33-6=$       | $9+76=$       |
| $34-9=$       | $61-5=$      | $8+15=$       | $83-5=$       |
| 5. $4+68=$    | 6. $5+18=$   | 7. $27+8=$    | 8. $3+49=$    |
| $76-9=$       | $66-8=$      | $75-7=$       | $83-7=$       |
| $34+7=$       | $4+48=$      | $6+65=$       | $94+9=$       |
| $92-4=$       | $54-5=$      | $52-6=$       | $36-8=$       |
| 9. $84+9=$    | 10. $3+29=$  | 11. $38+6=$   | 12. $96+8=$   |
| $76-9=$       | $41-3=$      | $93-5=$       | $84-5=$       |
| $7+65=$       | $8+59=$      | $5+47=$       | $8+64=$       |
| $35-9=$       | $74-7=$      | $66-8=$       | $37-9=$       |
| 13. $52-4-3=$ | 14. $7+8+5=$ | 15. $18-5+7=$ | 16. $37+5-1=$ |
| $48+9-6=$     | $9-3+2=$     | $32-8+6=$     | $63-8+4=$     |
| $72-3-5=$     | $12-8-4=$    | $57+6-3=$     | $85+6-1=$     |
| $18+9-7=$     | $7+5-2=$     | $41-5+2=$     | $13-6-7=$     |

### НА ШКОЛЬНОМ ПРАЗДНИКЕ

1. В школе был детский праздник. На празднике было 57 мальчиков. Девочек было на 8 человек больше. Сколько девочек было в школе на празднике?
2. Дети вели хоровод. В кругу было 38 детей, в середине круга 9. Сколько детей принимало участие в хороводе?
3. На выставке были представлены рукоделия ребят. На одном столе было 57 вещей, а на другом — на 8 меньше. Сколько рукоделий было на другом столе?
4. На столе было 84 тетрадки в клетку, тетрадок в линейку было на 7 больше. Сколько тетрадок в линейку было на столе?
5. На школьном вечере был 41 ученик второго класса, учащийся первого класса было на 6 меньше. Сколько учеников первого класса было на вечере?
6. Составь ещё задачи о школьном вечере.



1.  $9+72=$   
 $23-5=$   
 $85+8=$   
 $47-9=$

2.  $6+77=$   
 $94-9=$   
 $25+8=$   
 $32-7=$

3.  $59+3=$   
 $24-6=$   
 $9+22=$   
 $85-6=$

4.  $69+3=$   
 $44-5=$   
 $8+34=$   
 $92-6=$

5.  $83+8=$   
 $34-6=$   
 $7+27=$   
 $63-4=$

6.  $5+77=$   
 $43-8=$   
 $9+64=$   
 $25-8=$

7.  $4+77=$   
 $36-7=$   
 $7+35=$   
 $65-9=$

8.  $49+2=$   
 $92-8=$   
 $6+45=$   
 $52-6=$

9.  $7+35=$   
 $65-7=$   
 $49+3=$   
 $92-8=$

10.  $6+45=$   
 $52-6=$   
 $68+4=$   
 $32-3=$

11.  $8+49=$   
 $22-6=$   
 $78+3=$   
 $61-7=$

12.  $4+87=$   
 $52-4=$   
 $69+5=$   
 $72-6=$

13.  $15+8-3=$   
 $12-7-4=$   
 $9+11-8=$   
 $25-9+2=$

14.  $72+9-1=$   
 $15+7-2=$   
 $32-5+3=$   
 $18+4-2=$

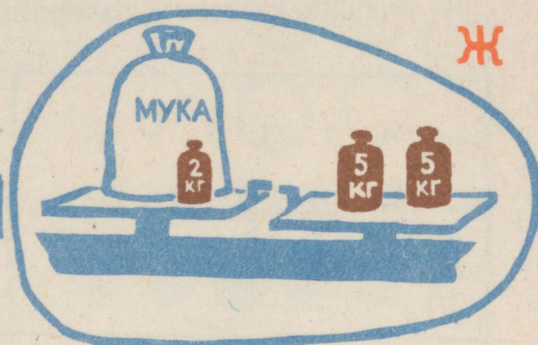
15.  $8+15-2=$   
 $7-3+8=$   
 $5+9-3=$   
 $12-8-4=$

16.  $47+5-3=$   
 $91-6+5=$   
 $15+8-1=$   
 $63-7+3=$

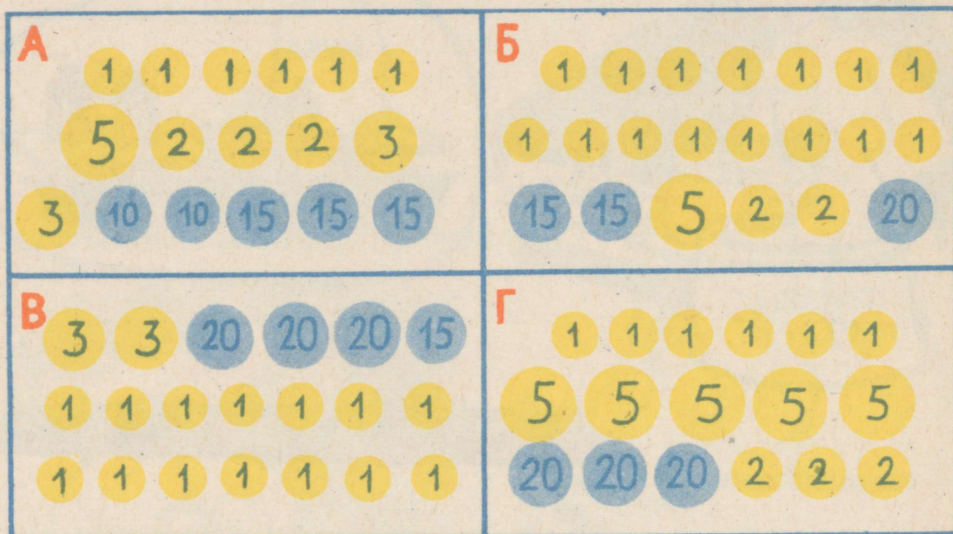
## ДЛЯ ПОВТОРЕНИЯ

1. Составь по данным картинкам задачи и реши их.





2. Сколько копеек изображено на каждой картинке?



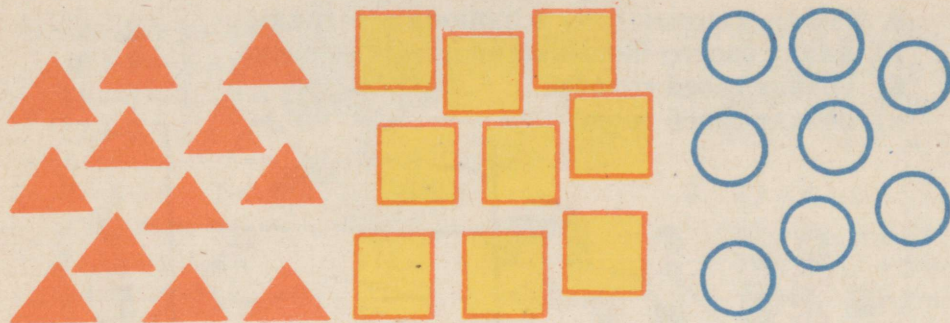
3. Железнодорожный билет стоит 30 копеек. Какими монетами можно заплатить за билет?

4. Надя дала кассирше две монеты по 20 копеек. Сколько она получит сдачи, если железнодорожный билет стоит 30 копеек? Какими монетами может кассирша дать сдачу Наде?

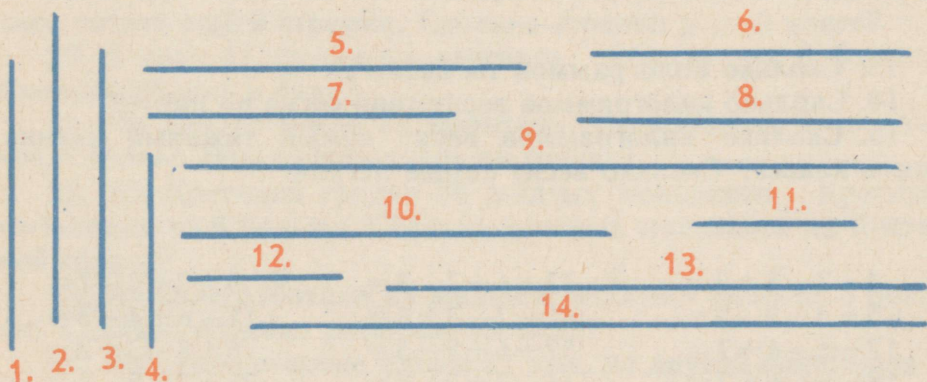
5. Нюре нужно заплатить за проездной билет 45 копеек. Какими монетами она может заплатить за проезд?

1. $25 + 8 =$	2. $28 + 9 =$	3. $6 + 36 =$	4. $5 + 86 =$
$43 - 6 =$	$66 - 8 =$	$85 - 7 =$	$73 - 6 =$
$4 + 57 =$	$7 + 44 =$	$28 + 4 =$	$23 + 9 =$
$73 - 9 =$	$42 - 6 =$	$57 - 9 =$	$24 - 7 =$

5. $54 - 8 + 2 =$	6. $46 - 4 - 9 =$	7. $82 - 4 - 5 =$	8. $26 - 9 + 2 =$
$75 + 7 - 1 =$	$53 + 7 - 2 =$	$44 - 8 + 2 =$	$64 + 7 + 5 =$
$96 - 9 + 3 =$	$57 - 8 - 5 =$	$52 - 7 + 2 =$	$19 - 5 + 6 =$
$39 + 8 - 5 =$	$32 - 5 + 1 =$	$97 - 9 - 4 =$	$27 + 4 - 1 =$



1. Найди на рисунке все круги.
2. Найди на рисунке все треугольники.
3. Найди на рисунке все четырёхугольники.
4. Назови предметы, которые имеют форму четырёхугольника.
5. Назови предметы, которые имеют форму треугольника.
6. Назови предметы, которые имеют форму круга.
7. Сколько углов у треугольника? четырёхугольника?
8. Определи сначала на глаз длину изображённых на рисунке линий, затем измерь их.



9. Измерь сантиметром и запиши в тетрадь:

- а) длину своего башмака от пятки до носка,
- б) обхват своей головы,
- в) обхват своей груди.



10. На сколько сантиметров ты можешь прыгнуть в высоту?

11. На сколько сантиметров в высоту прыгает лучший спортсмен вашего класса?



12. Мешок на весах тяжелее или легче, чем 1 кг?

13. Сколько килограммов ты вешишь?

14. Сколько килограммов весит твой сосед по парте?

15. Сколько килограммов весит самый тяжёлый ученик твоего класса? Сколько весит самый лёгкий?

1.  $4+3-5+9=$   
 $5+4+9-8=$   
 $12-5-4+7=$   
 $19-8-6+3=$

2.  $32+6+7-3=$   
 $61-7-3+6=$   
 $52+6+9-5=$   
 $34-7+2-8=$

3.  $5+2+8-1=$   
 $11-6+4-3=$   
 $9+8-3+2=$   
 $25+7+5-4=$

$$4. \begin{aligned} 92-8+3-5= \\ 48+7-2+4= \\ 11-6+3-2= \\ 27+9-4+3= \end{aligned}$$

$$5. \begin{aligned} 8-5+9-7= \\ 9+7-4+3= \\ 7-2+8-2= \\ 6+8-1+5= \end{aligned}$$

$$6. \begin{aligned} 32-5+2-4= \\ 89+8-5+3= \\ 42-6+3-5= \\ 28+7-4+9= \end{aligned}$$



$$7. \begin{aligned} 8-3+4+25= \\ 7+2-5+38= \\ 58-7-6+3= \\ 49+8-5+2= \end{aligned}$$

$$8. \begin{aligned} 42+6+9-5= \\ 81-5-4+3= \\ 19+8-3+5= \\ 8+6-1+4= \end{aligned}$$

$$9. \begin{aligned} 5+8+4-6= \\ 9-2+6-3= \\ 7-8+4-5= \\ 25+7+7-4= \end{aligned}$$

16. У Феди одна двухкопеечная, одна трёхкопеечная и одна пятикопеечная монета. Он купил линейку за 4 коп. Сколько копеек осталось у Феди?

17. Коля нашёл под одной яблоней 5 яблок, под другой 3 яблока. 4 яблока он дал сестре. Сколько яблок осталось у Коли?

18. У мамы было 17 чайных стаканов. Два из них разбились. Сколько стаканов теперь у мамы?

19. Люда читает книгу. Она прочитала 37 страниц. Ей осталось читать ещё 9 страниц. Сколько страниц в этой книге?

20. В саду 47 грушевых деревьев. Яблонь на 8 больше. Сколько яблонь в саду?

21. На грядке росло 32 тюльпана. Петя сорвал 5 тюльпанов. Сколько тюльпанов теперь на грядке?

22. На Костиной грядке 28 жёлтых тюльпанов. Красных тюльпанов на 6 больше. Сколько красных тюльпанов на Костиной грядке?

23. На поле работали 25 женщин. Мужчин было на 8 больше. Сколько мужчин работало на поле?

24. На одной стороне улицы 51 дом, на другой стороне на 8 домов меньше. Сколько домов на другой стороне улицы?

25. У мамы две бельевые верёвки: одна длиной 27 м, а другая — на 7 м длиннее. Какой длины другая верёвка?

26. Коробка цветных карандашей стоит 40 копеек. У Яши не хватает 8 копеек для покупки цветных карандашей. Сколько у Яши денег?

27. В стаде 27 коров. Овец на 9 больше. Сколько овец в стаде?

28. В одном классе 22 парты, в другом на 5 парт меньше. Сколько парт в другом классе?

29. На дворе играла группа учащихся в 21 человек. Среди них было 5 девочек. Сколько мальчиков играло на дворе?

1.  $15+8+6-5=$   
 $9+7-4+8=$   
 $13-6+3-10=$   
 $48-3+7-2=$

2.  $18-5-7+2=$   
 $9-4+2+39=$   
 $81-7+5-3=$   
 $17+9-5+4=$

3.  $59+4+5-2=$   
 $12-8+3-7=$   
 $28-7-2-6=$   
 $8+4+5-15=$

4.  $7+6-2+9=$   
 $32-7+3-8=$   
 $5+3+1-11=$   
 $3+2-1+68=$

5.  $42-8+3-5=$   
 $17+9-5+8=$   
 $82-4-3+2=$   
 $6+8-2+5=$

6.  $75+9-2+6=$   
 $8-3+2+58=$   
 $38+5+6-5=$   
 $13-8+3-8=$

7.  $94-8+3-5=$   
 $63+2-7+2=$   
 $22-7+3-8=$   
 $9+28-2+3=$

8.  $29+6-3+8=$   
 $53-7+2-5=$   
 $47+5-1+9=$   
 $100-5+2-9=$

9.  $71-8+2-5=$   
 $92+6-5-8=$   
 $7-2+8-1=$   
 $37+9-5+8=$

30. Нина нашла 15 маслят и 4 рыжика. 3 гриба были червивые и их пришлось выбросить, остальные она положила в корзинку. Сколько грибов положила Нина в корзинку?

31. В детском саду 12 мячей. Из них 3 красных и 4 синих, все остальные — белые. Сколько белых мячей в детском саду?

32. В мастерской отремонтировали за одну неделю 3 трактора. На следующей неделе решили отремонтировать на 1 трактор больше. Сколько тракторов отремонтировали на следующей неделе? Сколько всего тракторов отремонтировали на следующей неделе?

33. Пете 17 лет. Инна на 5 лет моложе Пети. Сколько лет Инне?

34. На одном возу 35 ящиков с товаром, а на другом — на 9 ящиков больше. Сколько ящиков на другом возу?

35. На одной полке 31 книга, а на другой — на 8 книг меньше. Сколько книг на другой полке?

36. У Васи было 42 ореха. Он дал 9 орехов сестре. Сколько стало у Васи орехов?

37. На одной стороне улицы растёт 28 лип, на другой стороне на 9 лип больше. Сколько лип растёт на другой стороне улицы?

38. Отцу 34 года, а мать на 6 лет моложе отца. Сколько лет матери?

39. Гриша ходил с отцом ловить раков. Отец выловил 62 рака, а Гриша — на 8 раков меньше. Сколько раков выловил Гриша?

40. Зина истратила 20 копеек. Теперь у неё осталось 50 копеек. Сколько денег было у Зины раньше?

41. Один пакет весит 14 кг, другой 9 кг. На сколько килограммов первый пакет тяжелее второго? Сколько килограммов весят оба пакета вместе?

42. Сестре и брату вместе 15 лет. Брату 8 лет. Сколько лет сестре?

43. В два бидона налили по 6 л молока в каждый. Затем в один из них налили ещё 2 л молока. Сколько литров молока теперь в этом бидоне? Сколько литров молока в обоих бидонах вместе?

1. $8 + 9 - 5 + 6 =$	2. $52 - 5 + 2 - 4 =$	3. $3 + 6 + 15 - 3 =$
$9 - 4 + 8 - 7 =$	$17 - 13 + 3 + 8 =$	$7 - 5 + 9 - 10 =$
$2 + 9 + 7 - 3 =$	$21 + 4 - 8 - 11 =$	$4 + 28 - 1 + 7 =$
$18 - 12 - 1 - 5 =$	$32 - 6 + 3 - 5 =$	$91 - 7 + 5 - 8 =$

4.  $18 - 15 + 2 + 38 =$     5.  $19 - 17 + 9 + 3 =$     6.  $48 + 8 - 4 + 3 =$   
 $23 - 6 - 13 + 6 =$      $22 - 4 - 15 + 7 =$      $52 - 9 + 4 - 5 =$   
 $88 + 7 - 3 + 8 =$      $65 + 8 - 1 + 5 =$      $17 - 12 + 3 + 56 =$   
 $53 - 8 + 2 - 7 =$      $38 - 6 - 5 + 3 =$      $85 + 7 - 2 + 10 =$
7.  $50 + 40 - 5 + 2 =$     8.  $15 + 8 + 4 - 7 =$     9.  $62 - 5 + 2 - 5 =$   
 $70 - 50 + 9 - 4 =$      $21 - 5 + 3 - 12 =$      $13 - 8 + 5 - 2 =$   
 $60 + 30 - 7 - 8 =$      $100 - 30 - 8 - 5 =$      $23 - 5 - 13 + 3 =$   
 $90 - 70 - 2 - 15 =$      $38 + 9 - 5 + 8 =$      $9 + 7 + 2 - 15 =$

44. В двух мешках было по 8 кг сахара в каждом. Из одного мешка израсходовали 3 кг. Сколько килограммов сахара осталось теперь в этом мешке? Сколько килограммов осталось в обоих мешках вместе?

45. На аэродроме было 12 самолётов. Затем приземлилось ещё 3 самолёта, через некоторое время 6 самолётов поднялись опять в воздух. Что можем узнать?

46. У мамы было 2 куса материи: в одном 4 м, а в другом 5 м. Из большего куска она израсходовала 3 м на платье. Сколько метров материи осталось?

47. Мама разрешила верёвку длиной в 16 м на 3 части: в первом куске было 7 м, во втором 5 м. Какой длины был третий кусок верёвки?

48. Трое рабочих заработали всего 30 рублей. Первый рабочий получил 11 рублей, второй 9 рублей. Сколько денег получил третий рабочий?

49. В автобусе 28 мест для сидения. В автобусе уже сидят 9 человек. Сколько ещё свободных мест в автобусе?

50. В автобусе 15 пассажиров. На первой остановке сошло 7 пассажиров, на второй 4 пассажира. Сколько пассажиров теперь в автобусе?

51. Мама купила 12 пуговиц. Из них 11 она пришила к рубашкам. Сколько пуговиц осталось?

52. На день рождения Сони должно были прийти 17 гостей, но пришло 15. Сколько гостей не пришло?

53. На лестнице 18 ступенек. Митя стоит на 15-ой ступеньке. Сколько ступенек он должен ещё пройти, чтобы добраться до верхнего конца лестницы?

54. У Павлика было 17 копеек. После покупки перьев у него осталось 12 копеек. Сколько стоили перья?

55. Высота дома предусмотрена в 19 м. Стены уже выложены до высоты 16 м. Сколько метров стены надо ещё достроить?

56. У мамы было 14 яиц. Утром она сварила 4 яйца, а вечером 5 яиц. Сколько яиц осталось у мамы?

1. $9-7+16-13=$	2. $18-12+9-4=$	3. $4+5+7-11=$
$8-3+32+6=$	$15-11+7+9=$	$8+9-12-5=$
$58+4+5-8=$	$36+8+5-3=$	$12-7+3-6=$
$23-8-12+7=$	$72-8-3+9=$	$68+9-2+3=$

4. $47+6-1+8=$	5. $100-40-8-7=$	6. $20+60-8-4=$
$32-8+5-4=$	$30+70-6-8=$	$19-13+9-3=$
$9-6+15-12=$	$9+15-6-12=$	$48+8-3+5=$
$17-11+8-3=$	$45-7+1-8=$	$21-3-1-14=$

7. $9+5-11+7=$	8. $28+7-4+6=$	9. $4+18+8-3=$
$62-8+5-3=$	$7+12-15-4=$	$15-12+7-4=$
$15+7+6-8=$	$92-8+5-7=$	$48+9-2+4=$
$31-9-3-12=$	$13-11+8-5=$	$23-8-11-3=$

10. $91-5+7-8=$	11. $55-6+7-5=$	12. $81-6-9+7=$
$18+4-7+9=$	$33-4+8-5=$	$92-9+8-5=$
$61-6+8-9=$	$49+4-7+8=$	$76+7-6-8=$
$44-7+8-9=$	$95-7+6-9=$	$99-6-9+5=$

13. $87+8-9+8=$	14. $79+7-5+7=$	15. $82+5+6-7=$
$30-6-8+9=$	$100-7-7-8=$	$97-9-5-8=$
$77-8-7+4=$	$78+5+8-7=$	$30-5-8-8=$
$91+5-6-8=$	$94-6-9-4=$	$70-7+9-6=$

16. $45 - 8 + 5 + 5 =$	17. $92 - 8 - 7 - 5 =$	18. $83 - 4 + 7 - 8 =$
$34 + 7 - 4 - 7 =$	$46 - 9 + 7 - 4 =$	$72 - 6 + 9 - 7 =$
$84 + 7 + 4 - 9 =$	$71 - 4 + 6 - 8 =$	$49 - 5 - 7 - 8 =$
$97 - 9 - 6 + 8 =$	$35 - 7 - 9 - 7 =$	$61 - 4 + 9 - 7 =$

57. В автобусе 36 мест для сидения и 8 стоячих мест. Сколько пассажиров может вместить этот автобус?

58. В автобусе было 40 пассажиров. На первой остановке сошло 8 пассажиров, на второй остановке 9 пассажиров. Сколько пассажиров теперь в автобусе?

59. В школьном саду было 72 фруктовых дерева. 8 старых деревьев срубили и посадили 9 молодых деревьев. Сколько фруктовых деревьев теперь в саду?

60. На молодой яблоне было 19 яблок. Из них 12 яблок сняли, 3 яблока упало. Сколько теперь яблок на этом дереве?



## СОДЕРЖАНИЕ

### I. Числа 1—10

1. Счёт . . . . .	3
2. Ознакомление с цифрами и запись их . . . . .	8
3. Сложение и вычитание числа 1 . . . . .	20
4. Сложение и вычитание числа 2 . . . . .	26
5. Сложение и вычитание числа 3 . . . . .	32
6. Сложение и вычитание чисел 4 и 5 . . . . .	37
7. Вычитание при помощи приёмов дополнения . . . . .	40
8. Метр . . . . .	45
9. Килограмм . . . . .	47
10. Литр . . . . .	49
11. Сложение и вычитание нескольких чисел . . . . .	52
12. Рубль . . . . .	54

### II. Числа 10—20

1. Счёт. Счёт и запись чисел . . . . .	62
2. Сложение десятка и единиц. Вычитание из числа его единиц или десятка . . . . .	67
3. Сложение и вычитание числа 1 в пределе второго десятка . . . . .	71
4. Сложение и вычитание числа 2 в пределе второго десятка . . . . .	74
5. Сложение и вычитание числа 3 в пределе второго десятка . . . . .	78
6. Сложение и вычитание числа 4 в пределе второго десятка . . . . .	80
7. Сложение и вычитание числа 5 в пределе второго десятка . . . . .	83
8. Сложение и вычитание числа 6 в пределе второго десятка . . . . .	88
9. Сложение и вычитание чисел 7, 8 и 9 в пределе второго десятка . . . . .	92
10. Для повторения . . . . .	95

11. Сложение с 9 с переходом из первого десятка во второй	99
12. Сложение с 8 с переходом из первого десятка во второй	104
13. Сложение с 7 и 6 с переходом из первого десятка во второй	108
14. Вычитание с переходом из второго десятка в первый	112
15. Сложение и вычитание с переходом из одного десятка в другой	118
16. Сложение и вычитание нескольких чисел в пределе 20	125
17. Вычитание двузначного числа из двузначного	132

### III. Первая сотня

1. Счёт. Запись и чтение чисел	140
2. Сантиметр	144
3. Сложение и вычитание круглых десятков	145
4. Сложение десятков и единиц. Вычитание из числа его единиц	150
5. Сложение и вычитание единиц в пределе любого десятка	152
6. Дополнение до круглых десятков и вычитание из круглых десятков	157
7. Для повторения	159
8. Сложение и вычитание единиц с переходом из одного десятка в другой	162
9. Для повторения	178

Каллак Иоханнес Каарелович

Линц Альфред Юханович

**ЖИВЫЕ ЧИСЛА I**

Рисунки А. Вендер

Эстонское Государственное Издательство  
Таллин, Пярнуское шоссе, 10

Редактор К. Калласте

Художественный редактор Х. Кейго

Технический редактор Я. Педари

Сдано в набор 10 I 1964. Подписано к печати 20 I 1964. Бумага 72×90,  $\frac{1}{16}$ . Печатных листов 12. По формату 60×90 печатных листов 14,04. Учетно-издательских листов 11,01. Тираж 14 000. Заказ 139. Типография «Октобер», Таллин, Тартуское шоссе, 41.

Цена 27 коп.

27 коп.

XII

A-2804



TÜ RAAMATUKOGU



1 0300 00440395 4

