

### I вариант

1. Решите задачу:

Учительница проверила 35 тетрадей в клетку, в линейку на 16 тетрадей меньше, после чего у нее осталось столько же, сколько она уже проверила. Сколько тетрадей осталось проверить учительнице?

2. Решите задачу:

На зиму для подкормки птиц один класс смастерил 8 кормушек, а другой – 7. Все кормушки ребята повесили на деревьях в парке поровну в трех аллеях. По сколько кормушек повесили на каждой аллее?

3. Решите примеры:

|                  |         |
|------------------|---------|
| $(12-8) \cdot 2$ | $72-56$ |
| $18:3 \cdot 6$   | $39+46$ |
| $3 \cdot 7-5$    | $82-70$ |
| $(24-9):3$       | $12+37$ |

4. Сравните:

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| 8 см 5 мм...58 мм | 65 мм ... 6 см 5 мм |
| 26 см...2 дм 6 см | 57 дм...5 м...4 дм  |

5.  $a \cdot b=12$ ,  $c \cdot d=16$ :

|       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| $a =$ | $b =$ | $c =$ | $d =$ |
|-------|-------|-------|-------|

### II вариант

1. Решите задачу:

Бегемот за сутки съедает 40 кг травы, а корова на 26 кг больше. Слон же съедает столько, сколько бегемот и корова вместе. Сколько килограммов травы на сутки нужно слону?

2. Решите задачу:

Для компота купили 6 кг малины и 4 кг смородины. Все ягоды разложили в банки по 2 кг в каждую. Сколько банок компота получилось?

3. Решите примеры:

|                  |         |
|------------------|---------|
| $(28-10):2$      | $63+27$ |
| $(12-5) \cdot 3$ | $82-50$ |
| $12:6 \cdot 8$   | $26+19$ |
| $3 \cdot 4+14$   | $78-39$ |

4. Сравните:

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| 7 см 2 мм ... 27 мм | 53 мм ... 5 см 3 мм |
| 32 см ... 3 дм 2 см | 64 дм ... 6 м 7 дм  |

5.  $a \cdot b=15$ ,  $c \cdot d=24$ :

|       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| $a =$ | $b =$ | $c =$ | $d =$ |
|-------|-------|-------|-------|

### III вариант

1. Решите задачу:

Ведро вмещает 10 л воды. Из бочки взяли 30 л воды и в ней осталось еще 4 ведра. Сколько ведер воды было в бочке?

2. Решите задачу:

Нужно покрасить 18 парт и столов. За день покрасили все столы и 5 парт. Осталось покрасить парт в 2 раза больше, чем уже покрасили. Сколько покрасили столов?

3. Используя три раза цифру 2 и знаки действий, составьте такое выражение, чтобы его значение было равно числу 3.

4. Вставьте пропущенные цифры

$$\square 2 : 2 = 6,$$

$$7\square$$

$$\square 8$$

$$24 : 6 \cdot \square = 16 : 2,$$

$$- \square 6$$

$$+ 2\square$$

$$\square 4 : 4 = 6,$$

$$53$$

$$71$$

$$8 \cdot 3 : \square = 18 : 3.$$

5. Найдите периметр со сторонами 6 см и 4 см. Начертите квадрат с таким же периметром.