

Контрольная работа

I вариант

1. Решите примеры:

$$63:9 \cdot 3$$

$$42+30:5$$

$$4 \cdot 9-40:5$$

$$52 \cdot (48-47)$$

$$27:(20-11)$$

$$32-(0 \cdot 57)$$

2. Вставьте пропущенные числа:

$$3 \cdot \square = 12$$

$$\square \cdot 9 = 45$$

$$12:\square = 4$$

$$\square:4 = 4$$

3. Решите задачу:

У хозяйки было 6 кг картофеля, капусты на 18 кг больше, а моркови в 4 раза меньше, чем капусты. Сколько килограммов моркови было у хозяйки?

4. Решите уравнение:

$$x-43=62$$

II вариант

1. Решите примеры:

$$9 \cdot (38-30)$$

$$8 \cdot 7+5 \cdot 6$$

$$65-(49-19)$$

$$9 \cdot 9-28:7$$

$$28+45:5$$

$$7+36:4$$

2. Вставьте пропущенные числа:

$$\square \cdot 3 = 18$$

$$8 \cdot \square = 45$$

$$28:\square = 4$$

$$21:\square = 3$$

3. Решите задачу:

У Сергея 20 тетрадей, у Ларисы в 2 раза меньше, а у Ивана на 6 тетрадей больше, чем у Ларисы. Сколько тетрадей у Ивана?

4. Решите уравнение:

$$28+x=47$$

III вариант

1. Каждое четное число уменьшите в 2 раза, каждое нечетное увеличьте в 6 раз.

$$6, 9, 7, 4, 8, 9, 12, 16$$

2. Решите задачу:

В школьный буфет привезли 3 ящика груш, по 8 кг каждый и 15 кг винограда. Сколько всего килограммов фруктов привезли в буфет?

3. Решите уравнение:

$$49+x=72$$

4. Решите примеры:

$$(58-48):10$$

$$4 \cdot 4+8 \cdot 3$$

$$19+56:7$$

$$8 \cdot 9-63:9$$

$$81:9+42:6$$

$$8 \cdot (72-69)$$

5. Подбери пропущенные числа так, чтобы можно было найти значение выражения:

$$\square:7:2$$

$$(60+\square):8$$

$$\square-40-\square$$

IV вариант

1. Каждое четное число уменьшите на 2, каждое нечетное увеличьте в 5 раз.

9,5,8,4,7,6,10,3

2. Решите задачу:

Учитель раздал восьми ученикам по 3 тетради, и у него еще осталось 6 тетрадей. Сколько тетрадей было у учителя?

3. Решите уравнение:

$$74-x=69$$

4. Решите примеры:

$$(27+13):10$$

$$7 \cdot 8 - 4 \cdot 7$$

$$33-(37-15)$$

$$3 \cdot 5 + 9 \cdot 4$$

$$(100-94)9$$

$$63:9-54:9$$

5. Подбери пропущенные числа так, чтобы можно было найти значение выражения:

$$\square - 7 \cdot 2$$

$$40 - \square \cdot 9$$

$$\square - 65 - 35$$