

І вариант

1. В магазин привезли 15 ящиков печенья, конфет на 25 ящиков больше, а халвы в раз меньше, чем конфет. Сколько ящиков халвы привезли в магазин?

2. Запишите выражения и найдите их значения:

а) произведение чисел 5 и 7 увеличьте на 8,

б) частное чисел 40 и 5 уменьшите на 3,

в) сумму чисел 15 и 17 уменьшите в 4 раза,

г) разность чисел 45 и 38 увеличьте в 5 раз.

3. Сравните выражения:

$$4 \cdot 2 + 4 \dots 4 \cdot 6$$

$$3 \cdot 7 - 2 \cdot 3 \dots 3 \cdot 4$$

$$25 : 5 - 10 : 5 \dots 35 : 5$$

$$36 : 9 + 18 : 3 \dots 35 : 7$$

4. Начертите отрезок АВ произвольной длины. Поставьте 2 точки, обозначьте их буквами. Измерьте и запишите все возможные отрезки.

5. Найдите и подчеркните лишнее выражение:

$$24 : 6$$

$$36 : 6$$

$$7 \cdot 6$$

$$18 : 6$$

$$6 : 6$$

$$54 : 6$$

ІІ вариант

1. В первый день ученики подклеили 35 книг, во второй – на 7 больше, а в третий день – в 6 раз меньше, чем в первый. Сколько книг подклеили в третий день?

2. Запишите выражения и найдите их значения:

а) произведение чисел 5 и 7 увеличьте на 8,

б) частное чисел 40 и 5 уменьшите на 3,

в) сумму чисел 15 и 17 уменьшите в 4 раза,

г) разность чисел 45 и 38 увеличьте в 5 раз.

3. Сравните выражения:

$$4 \cdot 2 + 4 \cdot 4 \dots 4 \cdot 6$$

$$3 \cdot 7 - 2 \cdot 3 \dots 3 \cdot 4$$

$$25 : 5 - 10 : 5 \dots 35 : 5$$

$$36 : 9 + 18 : 3 \dots 35 : 7$$

4. Начертите отрезок АВ произвольной длины. Поставьте 2 точки, обозначьте их буквами. Измерьте и запишите все возможные отрезки.

5. Найдите и подчеркните лишнее выражение:

$$24 : 6$$

$$36 : 6$$

$$7 \cdot 6$$

$$18 : 6$$

$$6 : 6$$

$$54 : 6$$

II вариант

1. В первый день ученики подклеили 35 книг, во второй – на 7 больше, а в третий день – в 6 раз меньше, чем в первый. Сколько книг подклеили в третий день?

2. Запишите выражения и найдите их значения:

а) частное чисел 2 и 7 увеличьте на 8,

б) произведение чисел 4 и 8 уменьшите на 9,

в) разность чисел 37 и 29 увеличьте в 5 раз,

г) сумму чисел 17 и 15 уменьшите в 8 раз.

3. Сравните выражения:

$$24:3+12:2\dots 6\cdot 2$$

$$3\cdot 5-2\cdot 4\dots 4\cdot 5$$

$$9:3-15:5\dots 40:8$$

$$32:4+16:2\dots 27:3$$

4. Начертите отрезок CD произвольной длины. Поставьте 3 точки, обозначьте их буквами. Измерьте и запишите все возможные отрезки.

5. Найдите и подчеркните лишнее выражение:

$$21:3$$

$$28:4$$

$$14:2$$

$$35:5$$

$$24\cdot 6$$

$$42:6$$

III вариант

1. В библиотеке на первой полке 9 книг. Если в первой полке снять 3 книги, то на ней станет в раза меньше, чем на второй полке. Сколько книг на второй полке?

2. Обозначьте порядок и выполните действия:

$$26+3\cdot 7+14$$

$$4\cdot(26-19)-13$$

$$(20-17)\cdot(28-24)$$

$$7\cdot 4\cdot(40-39)$$

3. Составьте два равенства и два неравенства из предложенных выражений:

$$18-4$$

$$3\cdot 2$$

$$7\cdot 2$$

$$12:2$$

4. Лестница имеет 15 ступенек. На какую ступеньку нужно подняться, чтобы оказаться точно посередине лестницы?

5. Заполните магические квадраты:

14		
	15	
12		16

29		27
	26	
25		

6. Начертите ломанную, длина которой вычисляется так:

$$2 \cdot 3+4$$