

A collection of school supplies is arranged around a central spiral-bound notebook. The notebook is open to a blank, lined page. On the page, the text "Умножение и деление чисел." is written in a large, bold, black font. The supplies include a yellow pencil, a set of colored pencils, a silver ruler, a pair of red-handled scissors, several colorful paper clips, a pile of orange rubber bands, and several colorful pushpins. The background is a plain, light-colored surface.

Умножение и деление чисел.

**Сколько групп из трёх чисел,
идущих подряд, в сумме дают
14?**

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

14

14

14

Ответ: 3

группы.

Найдите закономерность:

• 4 6 8 10 12 14 16

(Каждое следующие число увеличивается на 2)

• 4 8 12 16 20 24

(Каждое следующие число увеличивается на 4)

• 12 18 24 30 36

(Каждое следующие число увеличивается на 6)

Какое число лишнее?

72, 12, 24, 16, 29, 2.

16 – нет 2 в записи числа;

29 – так как не делится на 2;

2 – однозначное.

Запишите выражения:

- Во дворе несколько девочек и **d** мальчиков. Сколько во дворе девочек, если мальчиков на **c** человек бол



d-c



- Во дворе **a** девочек и несколько мальчиков. Сколько во дворе мальчиков, если девочек на **c** человек меньше?



a+c



Запишите выражения:



- Во дворе играли a девочек и d мальчиков. Ушли b девочек. Сколько детей осталось во дворе?



$$(a+d)-b$$

$$(a-b)+d$$



Проговорите правило нахождения каждого действия:

Множитель	7	5	5	8	5
Множитель	6	4	6	3	9
Произведение	42	20	30	24	45

Делимое	35	12	36	24	15
Делитель	7	6	6	8	3
Частное	5	2	6	3	5



Физминутка



Задание №2, с.20

Запишите по 2 произведения и 2 частных с числами:

а). 5,7,35;

$$5 \cdot 7 = 35$$

$$7 \cdot 5 = 35$$

$$35 : 7 = 5$$

$$35 : 5 = 7$$

б). 6,8,48.

$$6 \cdot 8 = 48$$

$$8 \cdot 6 = 48$$

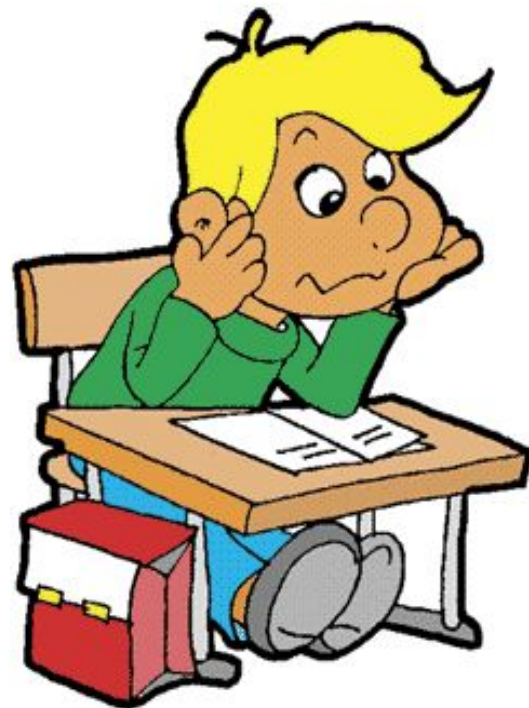
$$48 : 8 = 6$$

$$48 : 6 = 8$$

Самостоятельная работа по вариантам:

1в. Задание № 3, с. 20

2в. Задание № 4, с. 20



Задание № 3, с. 20

$$x * 4 = 20$$

$$x = 5$$

$$d * 7 = 7$$

$$d = 1$$

$$48 : y = 6$$

$$y = 8$$

$$b : 48 = 1$$

$$b = 48$$



Задание № 4, с. 20

$$36:4+(47-39):2$$

1. $47-39=8$

2. $36:4=9$

3. $8:2=4$

4. $9+4=13$

$$14:7*6+13$$

1. $14:7=2$

2. $2*6=12$

3. $12+13=25$



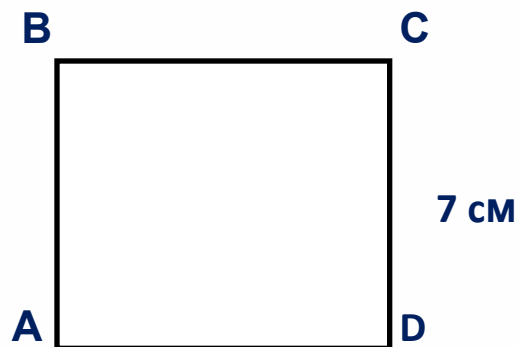
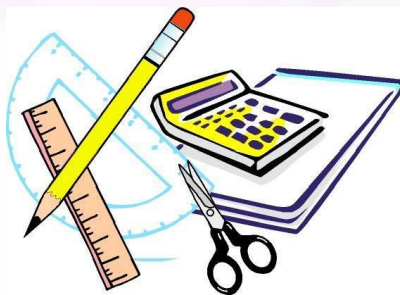
$$(65-51):7+6*5$$

Задача №5, с.20

Всего 60 рублей.		44 рубля	6 рублей	30 рублей	8рубле й	9 рублей
Какие 2 одинаковые игрушки она может		-	+	+	+	+
купить? Какие 3 одинаковые?		-	+	-	+	+
Перечислите все возможные покупки, в которые входит большая	1в	+	+	-	+	-
	2в	+	+	-	-	+
	3в	+	-	-	+	-
	4в	+	-	-	-	+

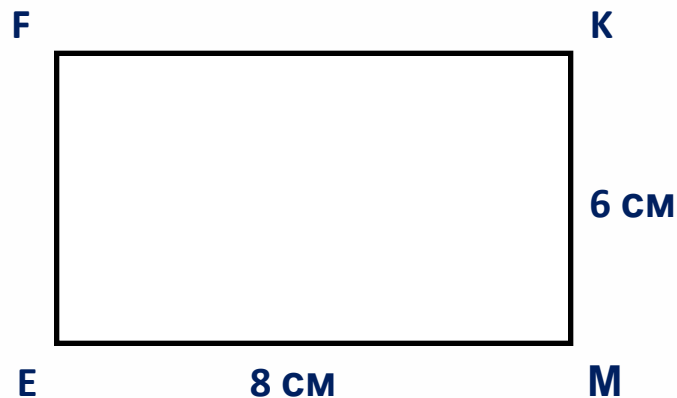
неваляшка.

Задача № 6 а) с. 20.



$$P = 7 + 7 + 7 + 7 = 28 \text{ (cm)}$$

$$S = 7 * 7 = 49 \text{ (cm}^2\text{)}$$



$$P = 8 + 6 + 8 + 6 = 28 \text{ (cm)}$$

$$S = (8 * 2) + (6 * 2) = 28 \text{ (cm}^2\text{)}$$

А Б В Г Д Е Ё
Ж З И Й К Л М
Н О П Р С Т У
Ф Х Ц Ч Ш Щ
Ъ Ы Ь Э Ю Я

Домашняя работа:

Задания № 6 б), 7, 8 с. 21.



Спасибо за внимание!

