

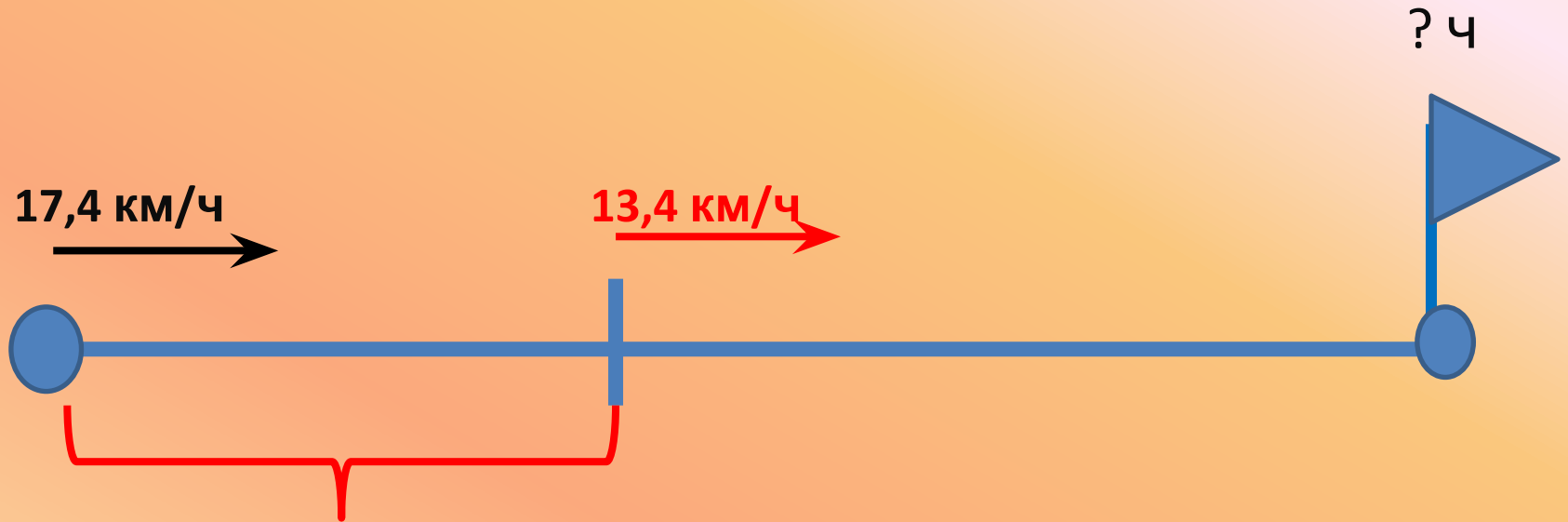
**Тема: Деление
десятичных чисел на
натуральное число.**

Цели:

- 1) Повторить правила деления десятичной дроби на натуральное число;**
- 2) Совершенствовать навыки работы с десятичными дробями;**
- 3) Развивать навыки самостоятельной работы.**

Проверка домашнего задания:

№1386



2 ч

Решение:

$13,4 \cdot 2 = 26,8$ (км) – между велосипедистами

$17,4 - 13,4 = 4$ (км/ч) – скорость сближения

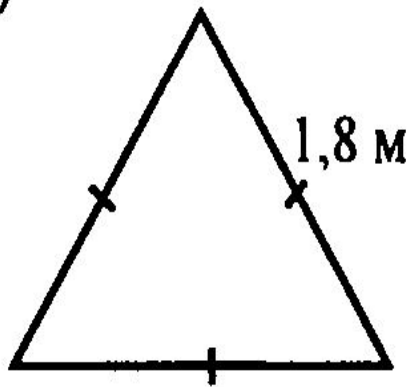
$26,8 : 4 = 6,3$ (ч) – через столько часов встретятся

Ответ: 6,3 часа

Устная работа

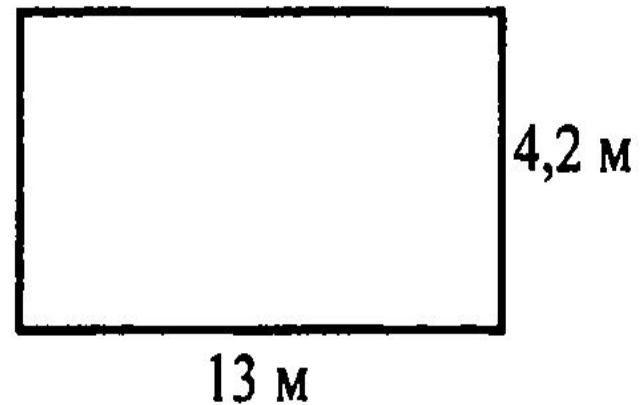
1. Найти периметры треугольника и прямоугольника.

а)



$$1,8 \cdot 3 = 5,4$$

б)



$$(13 + 4,2) \cdot 2 = 34,4$$

3. Расшифруйте название самого крупного в мире острова. Для этого выполните вычисления, запишите в таблицу буквы, соответствующие найденным ответам:

Ⓐ $2,3 \cdot 10 = 23$

⒲ $6,9 \cdot 100 = 690$

Ⓒ $0,57 \cdot 10 = 5,7$

Ⓓ $0,625 \cdot 100 = 62,5$

Ⓕ $0,21 \cdot 10 = 2,1$

Ⓔ $14,23 \cdot 1000 = 14230$

Ⓘ $0,0045 \cdot 10 = 0,045$

Ⓙ $0,08 \cdot 1000 = 80$

ⓓ $0,38 \cdot 100 = 38$

5,7	690	14230	38	2,1	23	38	62,5	0,045	80
г	р	е	н	л	а	н	д	и	я

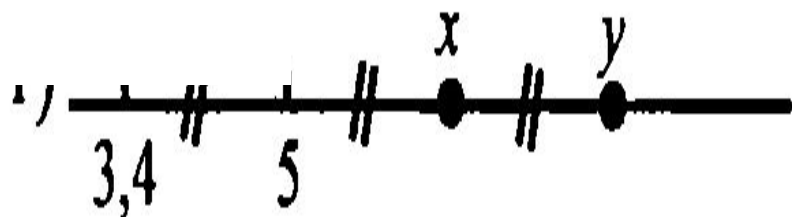
1. В комнате веселилось y мух. К ним на праздник прилетело 12 мух, но отважный кот Васька все же сумел выгнать 7 мух. Сколько мух продолжают веселиться в комнате?

$$y + 12 - 7 = y + 5$$

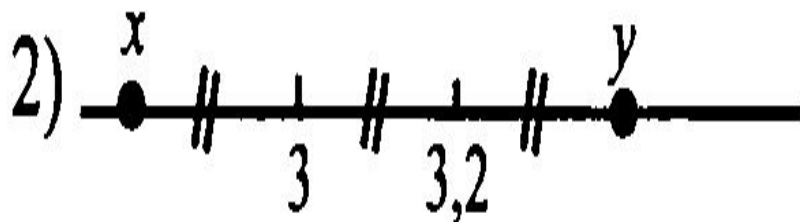
2. Первая тетенька разговаривает со второй и произносит в минуту x слов. Вторая, разговаривая с первой, произносит в два раза больше слов в минуту. Сколько слов скажут друг другу обе разговорчивые тетеньки, если 2 часа они будут разговаривать одновременно, не слушая друг друга?

$$(x + 2x) \cdot 120 = 360x$$

Узнайте по чертежу числа x и y . Вычислите их сумму:



$$X = 6,6 \quad Y = 8,2$$



$$X = 2,8 \quad Y = 3,4$$

1) Найдите значение выражения, используя распределительное свойство умножения:

а) $3,6 \cdot 23 + 3,6 \cdot 77;$

б) $2,04 : 17 + 1,36 : 17.$

$$(23+77) \cdot 3,6 = 360$$

$$(2,04 + 1,36) : 17 = 0,2$$

2) Решите уравнение:

а) $5x + 3x - 1,3 = 1,1;$

$$8x - 1,3 = 1,1$$

$$8x = 1,1 + 1,3$$

$$8x = 2,4$$

$$x = 2,4 : 8$$

$$x = 0,3$$

б) $(x + 0,3) : 7 = 0,2.$

$$x + 0,3 = 0,2 \cdot 7$$

$$x + 0,3 = 1,4$$

$$x = 1,4 - 0,3$$

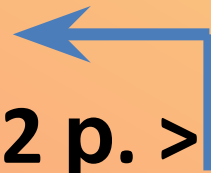
$$x = 1,1$$

3) В двух пакетах 3,3 кг муки. Сколько муки было в каждом пакете, если в одном из них было в 2 раза больше муки, чем в другом?

Всего - 3,3 кг

1 пак. – ? кг

2 пак. - ? Кг в 2 р. >



Пусть в 1 пакете – X кг,

Тогда во втором – $2X$ кг,

Всего в двух пакетах - $X + 2X$ кг,

По условию всего – 3,3 кг

Составим уравнение: $X + 2X = 3,3$

Решим уравнение:

$$X + 2X = 3,3$$

$$3X = 3,3$$

$$X = 3,3 : 3$$

$$X = 1,1$$

$X = 1,1$ (кг) – в 1 пакете

$2X = 2 \cdot 1,1 = 2,2$ (кг) во 2 пакете

Ответ: 1,1 кг; 2,2 кг.

Домашнее задание:

№ 1378;

№ 1379 (в, г);

повторить правила