

Умножение и деление десятичных дробей.

Учитель математики МКОУ Серебрянская школа Гуляева Т.В.

**Ребята, знаете ли вы, кто была первая в мире
женщина – математик?**

Ее фамилия зашифрована примерами.

Вычислите:

$$0,012 \cdot 100$$

$$7,5 - 3,8$$

$$1,2 \cdot 0,7$$

$$3,7 : 100$$

$$0,07 \cdot 0,8$$

$$0,72 : 0,8$$

$$12 : 0,3$$

$$0,18 : 0,6$$

$$4 - 1,7$$

$$5,2 + 0,07$$

$$5,8 \cdot 0$$

0,84	5,9	1,2	40	37	0	2,3	5,27	3,7	0,56	0,3	0,056	0,9	370
В	У	К	В	И	Я	К	А	О	Н	С	Л	Е	А

С.В. Ковалевская (1850 – 1891гг.)



Решите задачу:

- В одной корзине 5,2 кг яблок. Сколько килограммов яблок в 4 корзинах?
В 10 корзинах?



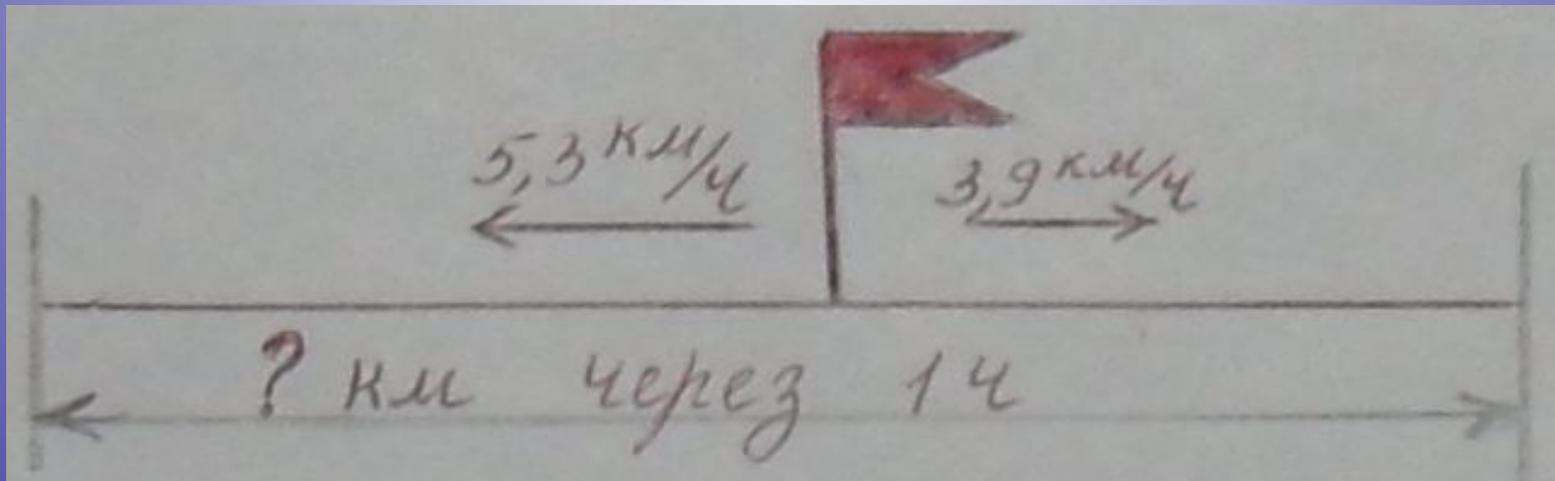
Реши задачу:

- В 6 коробках 2,4 кг конфет. Сколько конфет в среднем в каждой коробке?

-Найдите среднюю скорость велосипедиста, если за 3 часа он проехал 37,2 км.

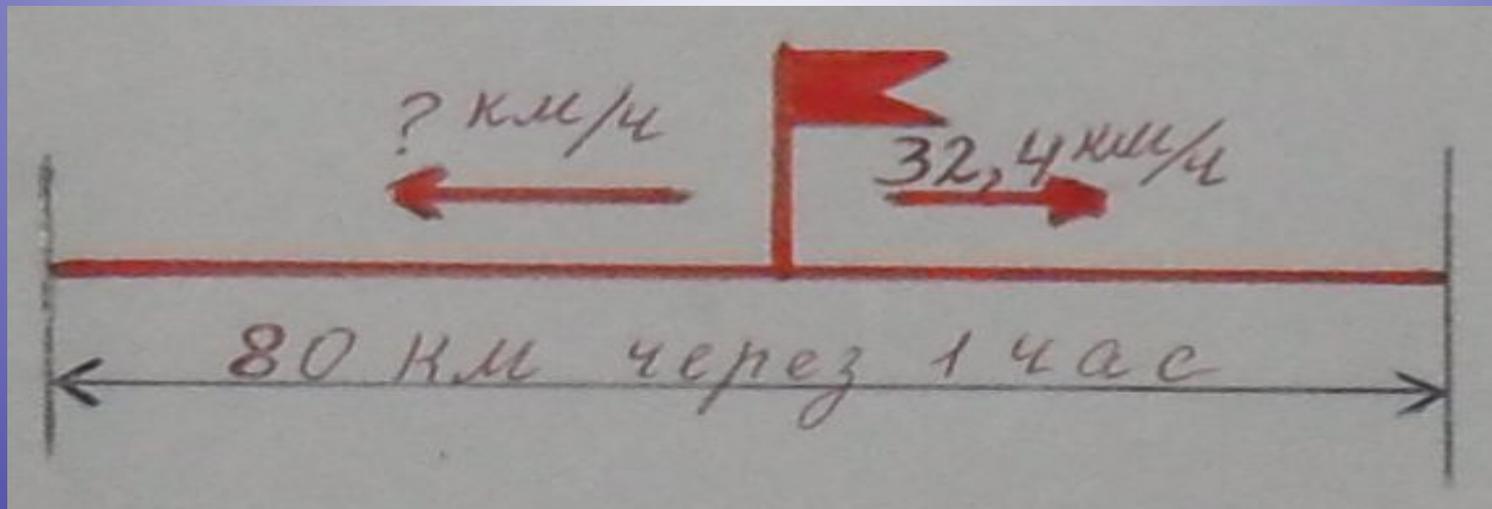
Реши задачу:

- Из одного пункта одновременно в противоположных направлениях вышли два пешехода, скорость одного из них $5,3$ км/ч, скорость другого пешехода $3,9$ км/ч. Какое расстояние будет между пешеходами через 1 час, через 2 часа, через 3 часа?



Реши задачу:

-Из пункта А одновременно в противоположные направления выехали два автомобиля. Через 1 час между ними было расстояние 80 км/ч. Скорость одного автомобиля 32,4 км/ч. Какова скорость второго автомобиля?



Тест!

№1 Вычислите: $6,35 + 22,7$

1. 28,42 2. 86,2 3. 29,05 4. 28,05

№2 Найдите произведение $0,028$ и $0,27$

1. 0,000756 2. 0,756 3. 0,00756 4. 0,0756

№3 Найдите частное $0,854$ и $0,28$

1. 3,05 2. 30,5 3. 3,5 4. 0,305

№4 Вычислите: $5,27 - 2,7$

1. 3,2 2. 5 3. 3,57 4. 2,57

№5 Представьте в виде десятичной дроби: $7/4$

1. 7,4 2. 1,3 3. 1,75 4. 1,7

№6 Решите уравнение: $(y - 1,8) : 8 = 0,7$

1. 7,4 2. 3,8 3. 2,36 4. 5,6

№7 В магазин привезли 6 ящиков с яблоками по $4,3$ кг в каждом и 4 ящика яблок по $4,5$ кг в каждом ящике. Сколько килограммов яблок в среднем в одном ящике?

1. 2,76 кг 2. 4,38 кг 3. 43,8 кг 4. 4,4 кг