

Умно́жение и делёние суммы на число

$$240 \bullet 3 = (200 + 40) \bullet 3 = 600 + 120 = 720$$
A blue curved arrow starts from the '2' in '200' and points to the '6' in '600'. Another blue curved arrow starts from the '4' in '40' and points to the '12' in '120'.

$$203 \bullet 4 = (200 + 3) \bullet 4 = 800 + 12 = 812$$
A blue curved arrow starts from the '2' in '200' and points to the '8' in '800'. Another blue curved arrow starts from the '3' in '3' and points to the '12' in '12'.

$$960 : 3 = (900 + 60) : 3 = 300 + 20 = 320$$
A blue curved arrow starts from the '9' in '900' and points to the '3' in '300'. Another blue curved arrow starts from the '6' in '60' and points to the '2' in '20'.

$$960 : 6 = (600 + 360) : 6 = 100 + 60 = 160$$
A blue curved arrow starts from the '6' in '600' and points to the '1' in '100'. Another blue curved arrow starts from the '3' in '360' and points to the '6' in '60'.

Открой тетрадь. Запиши:

- 1) число, классная работа;
- 2) Тема урока «Умножение и деление суммы на число»;
- 3) Минутка чистописания – пропиши цифру десять до конца строчки;
- 4) отступи 2 клеточки и выполни вычисления самостоятельно.

$$240 \bullet 3 =$$

$$203 \bullet 4 =$$

$$960 : 3 =$$

$$960 : 6 =$$

Отступи от примеров 1 клеточку.

Вспомни сколько грамм в 1 кг. Реши задачу.

Задача 1.

Мама купила в магазине фрукты. Она купила яблок 200 г, а груш **в 4 раза больше**, чем яблок. Сколько всего килограммов фруктов купил

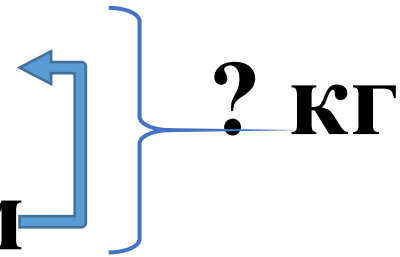


Проверь себя.

Задача 1.

Яблоко – 200 г

Груш - ?, в 4 раза больше, чем

 ? кг

Решение.

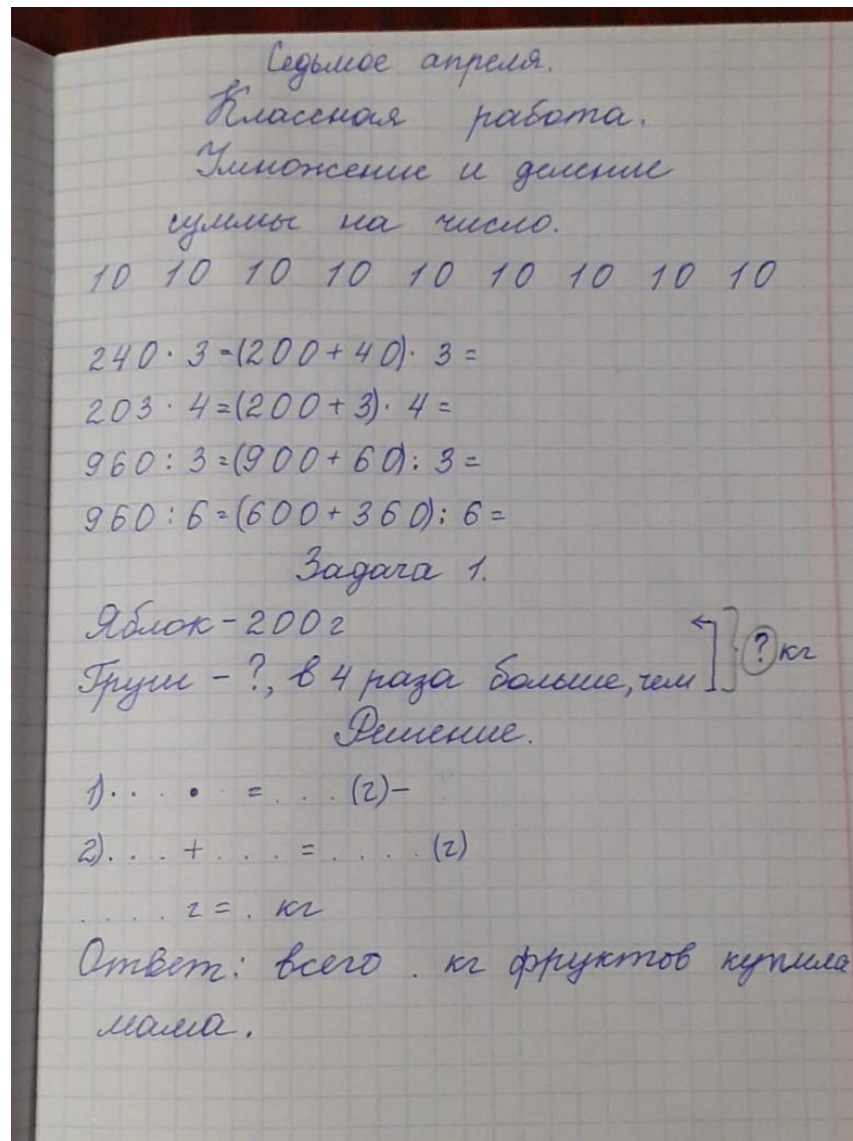
1)

2)

....г = . кг

Ответ: всего . кг фруктов купила мама.

Твоя классная работа должна выглядеть так:



Домашняя работа.

$$8 : 2 =$$

$$800 : 2 =$$

$$23 \cdot 4 =$$

$$230 \cdot 4 =$$

$$48 : 3 =$$

$$480 : 3 =$$

$$98 : 2 =$$

$$980 : 2 =$$

$$20 \cdot 5 =$$

$$200 \cdot 5 =$$

Домашняя работа.

Примеры 1.

$$8 : 2 =$$

$$20 \cdot 5 =$$

$$800 : 2 =$$

$$200 \cdot 5 =$$

$$23 \cdot 4 = (20 + 3) \cdot 4 = + =$$

$$230 \cdot 4 = (+) \cdot 4 = + =$$

$$48 : 3 = (30 + 18) : 3 = + =$$

$$480 : 3 = (+) : 3 = + =$$

$$98 : 2 = (+) : 2 = + =$$

$$980 : 2 = (+) : 2 = + =$$