


Умножение и деление суммы на число

$$240 \cdot 3 = (200 + 40) \cdot 3 = 600 + 120 = 720$$
A blue curved arrow starts under the '200' in the parentheses and points to the '600' in the result. Another blue curved arrow starts under the '+40' and points to the '+120' in the result.

$$203 \cdot 4 = (200 + 3) \cdot 4 = 800 + 12 = 812$$
A blue curved arrow starts under the '200' in the parentheses and points to the '800' in the result. Another blue curved arrow starts under the '+3' and points to the '+12' in the result.

$$960 : 3 = (900 + 60) : 3 = 300 + 20 = 320$$
A blue curved arrow starts under the '900' in the parentheses and points to the '300' in the result. Another blue curved arrow starts under the '+60' and points to the '+20' in the result.

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

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.

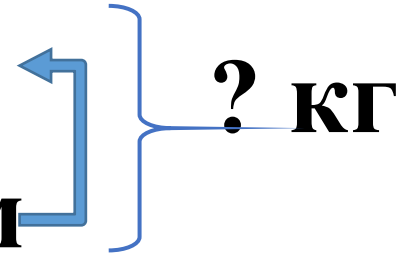


Проверь себя.

Задача 1.

Яблоко – 200 г

Груш - ?, в 4 раза больше, чем



? кг

Решение.

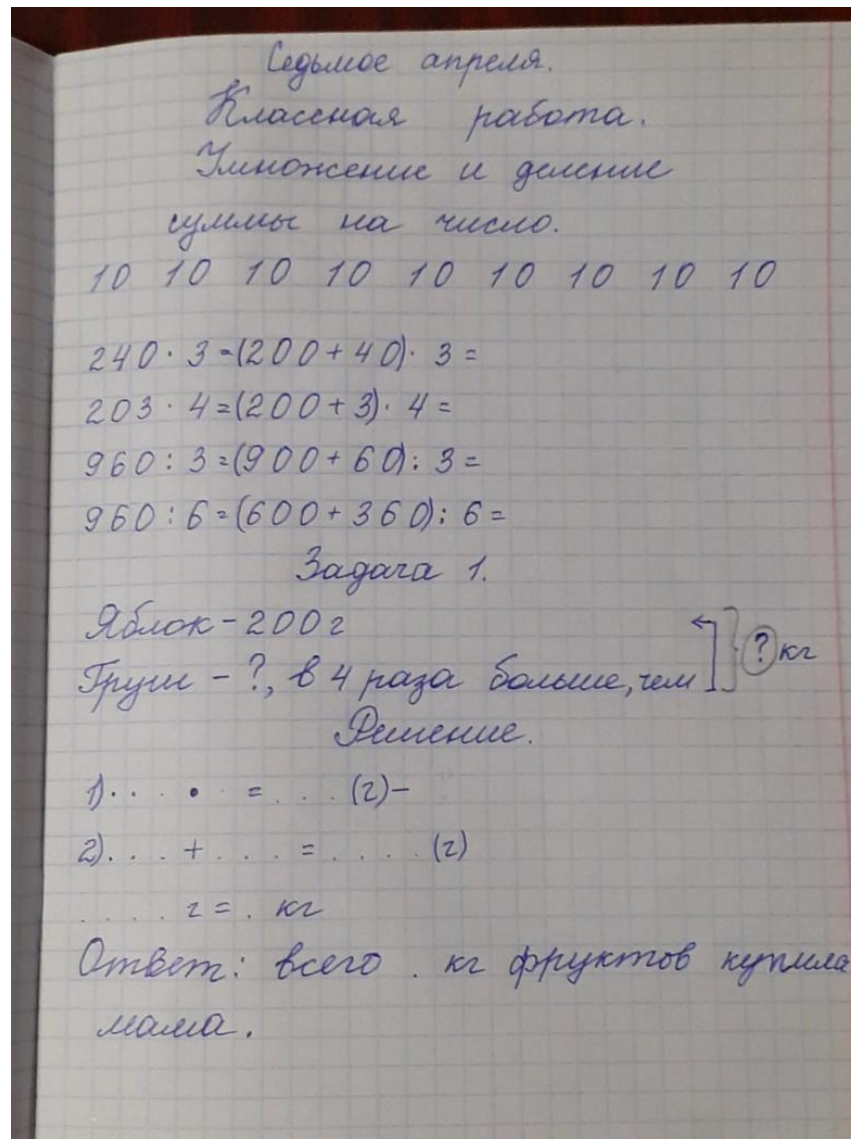
1)

2)

...г = . кг

Ответ: всего . кг фруктов купила мама.

Твоя классная работа должна выглядеть так:



Домашняя работа.

$$8 : 2 =$$

$$800 : 2 =$$

$$23 \cdot 4 =$$

$$230 \cdot 4 =$$

$$48 : 3 =$$

$$480 : 3 =$$

$$98 : 2 =$$

$$980 : 2 =$$

$$20 \cdot 5 =$$

$$200 \cdot 5 =$$

