

Тема: «Умножение и деление величин на число»

Цель: познакомиться со способами умножения и деления величины на число.



Откроем учебник на стр. 59 №382
Посмотрите п.1, подумайте, как бы
вы стали выполнять умножение.

Давайте обратимся к п.2 и
рассмотрим, какие варианты
нам предлагают ребята.



Давайте выполним п.3

№ 382

$$\begin{array}{r} \times 1526 \text{ см} \\ \underline{13} \\ 4578 \\ \hline 1526 \\ \hline 19838 \text{ см} \end{array}$$

$19838 \text{ см} = 198 \text{ м } 38 \text{ см}$

№ 382 п.3

$$\begin{array}{r} \times 378 \text{ см} \\ \underline{5} \\ 1890 \text{ см} \end{array}$$
$$\begin{array}{r} \times 17675 \text{ з} \\ \underline{24} \\ 70700 \\ + 35350 \\ \hline 424200 \text{ з} \end{array}$$
$$\begin{array}{r} \times 267 \text{ мм} \\ \underline{19} \\ 2403 \\ + 267 \\ \hline 5073 \text{ мм} \end{array}$$



Посмотрите п.4, для того чтобы выполнить деление, необходимо перевести запись к наименьшей единице измерения. И выполнить деление в столбик. Мы выполним п.4 одним способом.

Handwritten calculations on a piece of paper:

Top left:
$$\begin{array}{r} 1384 \overline{) 4} \\ \underline{-12} \\ 18 \\ \underline{-16} \\ 24 \\ \underline{-24} \\ 0 \end{array}$$
 with "346 см" written to the right.

Top right:
$$\begin{array}{r} \sqrt{382 \text{ п.4}} \\ 39840 \overline{) 12} \\ \underline{36} \\ 38 \\ \underline{36} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$
 with "3320 м" written to the right.

Bottom:
$$\begin{array}{r} 577 \overline{) 39} \\ \underline{-39} \\ 184 \\ \underline{-156} \\ 312 \\ \underline{-312} \\ 0 \end{array}$$
 with "148 мин" written to the right.

- Таким образом, мы с вами разобрали способы умножения и деления величины на число.



Откройте стр. 60 №383

Прочитайте задачу.

О чём говорится в задаче?

Что известно про розы?

Гвоздики? Лилии? Гладиолусы?

Сколько цветов увезли?

Сколько осталось?

Что значит половину?



Решим задачу

1) $270 * 2 = 540$ (цв.) – было всего

2) $138 + 90 = 228$ (цв.) – розы и гвоздики

3) $540 - 228 = 312$ (цв.) – лилии и
гладиолусы

4) $3 + 1 = 4$ (части) – всего лилий и
гладиолусов

5) $312 : 4 = 78$ (цв.) – гладиолусов

6) $78 * 3 = 234$ (цв.)

Ответ: 234 лилии было в саду.



Самостоятельно выполни №385 для мальчиков и девочек

**УДАЧИ! Я В ВАС ВЕРЮ!
Спасибо за внимание!**

