

ЗАДАНИЕ ДЛЯ УСТНОГО СЧЁТА

Учебник № 3 стр. 173

306. Заполните пропуски.

1) Записи вида $\frac{1}{6}$, $\frac{1}{12}$, $\frac{3}{5}$, $\frac{14}{19}$ называют _____

2) Обыкновенные дроби записывают с помощью двух _____
_____ и _____ дроби.

3) Число, записанное над чертой дроби, называют _____
дроби, а число, записанное под чертой, — _____ дроби.

4) Знаменатель дроби показывает, на сколько _____
_____ нечто целое, а числитель — _____
_____ взяли.



НАХОЖДЕНИЕ ДРОБИ ОТ ЧИСЛА

**МАТЕМАТИКА
5 КЛАСС**

РАБОТА С УЧЕБНИКОМ

№ 682, № 697, № 698



I тип

Чтобы найти *дробь от числа*, нужно это число **разделить** на знаменатель и **умножить** на числитель.

Пример 2. В саду растут 24 дерева, из них $\frac{5}{8}$ составляют вишни. Сколько вишнёвых деревьев растёт в саду?

Решение. Знаменатель дроби $\frac{5}{8}$ показывает, что количество всех деревьев, растущих в саду, надо разделить на 8 равных частей. Поскольку в саду растут 24 дерева, то одна часть составляет $24 : 8 = 3$ (дерева).

Числитель дроби $\frac{5}{8}$ показывает, что надо взять 5 таких частей. Тогда $\frac{5}{8}$ деревьев сада — это $3 \cdot 5 = 15$ (деревьев).

Ответ: 15 вишнёвых деревьев. ◀



разминка

Прочитай задачи и реши:





I тип

- В дачном поселке 30 домов.
 $\frac{5}{6}$ от всех домов – одноэтажные.
Сколько одноэтажных домов?

$$30 : 6 \cdot 5 = 25(\text{домов})$$

Ответ : 25 домов.



I тип

- В 5 классе 28 учащихся. Девочки составляют $\frac{3}{7}$ всех учащихся.
Сколько в классе мальчиков?

$$28 : 7 \cdot (7 - 3) = 16 (\text{мальчиков})$$

Ответ : 16 мальчиков.

ПРИМЕНИМ ЗНАНИЯ



№ 684, № 686, № 688

ПОСМОТРИ РЕШЕНИЕ



OnlineGDZ.net
помощник в решении домашних заданий

684. Найдите от числа 36:

1) $\frac{1}{3}$;

2) $\frac{3}{4}$;

3) $\frac{5}{6}$;

4) $\frac{4}{9}$;

5) $\frac{5}{12}$;

6) $\frac{11}{18}$.

ПОСМОТРИ РЕШЕНИЕ



OnlineGDZ.net
помощник в решении домашних заданий

686. Андрей прочитал $\frac{4}{9}$ книги, в которой 180 страниц. Сколько страниц прочитал Андрей?

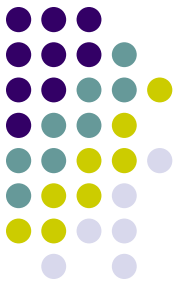
ПОСМОТРИ РЕШЕНИЕ



OnlineGDZ.net
помощник в решении домашних заданий

688. Во время Северной войны (1700–1721 гг.) между Россией и Швецией у села Лесное на Украине 28 сентября 1708 г. русская армия разбила шестнадцатитысячное шведское войско. Численность русской армии составляла $\frac{7}{8}$ численности шведской. Какова была численность русской армии, сражавшейся у села Лесное?

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ



**\$25, № 683, № 685,
№ 687, № 699**