

19.04 Решите задачу

1) В 5-м классе 24 ученика. К «Битве хоров» готовятся $\frac{5}{8}$ из них. Сколько человек будут участвовать в конкурсе?

2) К «Битве хоров» готовятся 12 учащихся 7-го класса, что составляет $\frac{3}{5}$ всех семиклассников. Сколько всего учеников в этом классе?

$$12 : \frac{3}{5} = 20 \quad (\text{чел.})$$

$$12 : \frac{3}{5} = 20$$



Нахождение целого по его части

- 20 - целое
- 12 - часть

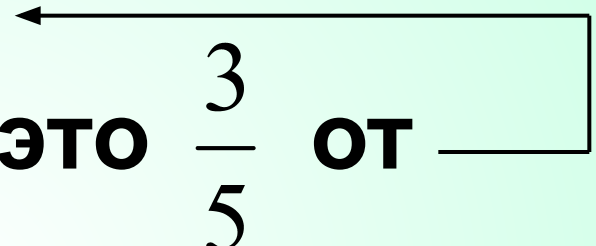
С. 220

Чтобы найти число по его части, выраженной дробью, нужно на эту дробь разделить, число, ей соответствующее.

Решение задачи

Всего – ? уч.

Участв. – 12 уч. – это $\frac{3}{5}$ от _____



$$12 : \frac{3}{5} = \quad = 20 \text{ (чел.)}$$

Ответ: 20 человек

Решение задачи № 889 (а)

Всего – ? руб.

Часть – 48 руб. – это $\frac{3}{4}$ от ←

$$48 : \frac{3}{4} = \quad = 64 \text{ (руб.)}$$

Ответ: 64 рубля



Рефлексия

Решать задачи на нахождение целого по его части

- Я умею $+$
- Я не очень умею \pm
- Я не умею $-$