

Площадь поля 50 га. За день бригада трактористов вспахала $\frac{2}{5}$ поля.

Сколько гектаров поля вспахала бригада за день?

За день бригада вспахала 20 га, что составило $\frac{2}{5}$ площади всего поля.

Какова площадь поля?



Нужно знать, какая площадь приходится на $\frac{1}{5}$.

как найти величину, которая приходится на $\frac{1}{5}$ в первом случае и как во втором?

Площадь поля 50 га. За день бригада трактористов вспахала $\frac{2}{5}$ поля.

Сколько гектаров поля вспахала бригада за день?

За день бригада вспахала 20 га, что составило $\frac{2}{5}$ площади всего поля.

Какова площадь поля?

Решение:

$$1) 50 : 5 = 10 \text{ (га)} - \text{площадь } \frac{1}{5} \text{ поля.}$$

$$2) 10 \cdot 2 = 20 \text{ (га)} - \text{площадь } \frac{2}{5} \text{ поля.}$$

Ответ: 20 га.

Решение:

$$1) 20 : 2 = 10 \text{ (га)} - \text{площадь } \frac{1}{5} \text{ поля.}$$

$$2) 10 \cdot 5 = 50 \text{ (га)} - \text{площадь поля.}$$

Ответ: 50 га.

Чтобы найти **часть от**
целого,

надо целое

(соответствующее ему
число)

умножить

на дробь,

соответствующую этой
части

Чтобы найти **целое по его**
части,

надо часть

(соответствующее этой части
число)

разделить

на соответствующую ей дробь

$$50 \cdot \frac{2}{5} = \frac{100}{5} = 20(\text{га})$$

$$20 : \frac{5}{2} = \frac{100}{2} = 50(\text{га})$$