



Математика



**Задачи на нахождение
доли числа и
числа по его доле**



Верблюд живёт 40 лет.

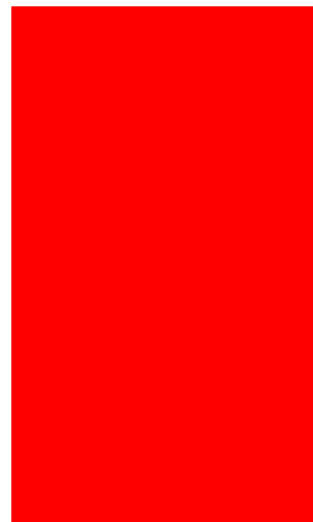
Пятую часть своей жизни он растёт. Сколько лет растёт верблюд?





Пятую часть своей жизни он растёт.

Пятая часть



$$\frac{1}{5}$$

$$40 : 5 = 8 \text{ (лет)}$$

Ответ: 8 лет верблюду растёт.



Вывод:

Надо выполнить ведь дробь $\frac{1}{5}$ показывает, что весь возраст верблюда 40 лет разделили на 5 равных частей и взяли 1 часть.



Верблюд живёт 40 лет. Пяту́ю часть своей жизни он растёт. Сколько лет растёт верблюд?





25 кг




$$\frac{1}{5} ?$$



10 стр. это $\frac{1}{5}$ всей книги



? стр.



Нахождение числа по его доле (дроби)

Вывод:

Чтобы найти целое число по его доле надо часть целого умножить на знаменатель и разделить на числитель.

Задачи на нахождение доли (дроби) от числа

Чтобы найти долю (дробь) от числа
нужно **целое** разделить на **знаменатель**
и **умножить** на **числитель**.



Нахождение числа по его доле (дроби)

Чтобы найти **целое число** по его доле
надо **часть** **целого** разделить на
числитель и **умножить** на
знаменатель.



$$\frac{1}{4}$$

20 марок



$$20 \times 4 = 80(\text{мар.})$$



120 кг

$$120 : 4 = 30 \text{ (кг)}$$

Задачи на нахождение доли (дроби) от числа



$2/5$?



$1/3$?



50 дер.

- 1) $50 : 5 \times 2 = 20$ (дер.) – сосны.
 - 2) $50 - 20 = 30$ (дер.) – остальные.
 - 3) $30 : 3 = 10$ (дер.)
- Ответ: 10 деревьев дубки.**



Золота - 100 г, это $\frac{2}{6}$ сплава
Масса сплава - (?) г