

Задачі на дроби

1. Знаходження дробу від числа



Знаходження дробу від числа

Щоб знайти дріб від числа, треба число *поділити на* дробу і *помножити на* дробу.



$$\frac{a}{b} \text{ від } m \text{ дорівнює } m : b \cdot a$$

Задача 1. Скільки градусів містять $\frac{2}{5}$ розгорнутого кута?

Розв'язання. $180^\circ : 5 \cdot 2 = 72^\circ$.

Відповідь: 72° .

1. Знайди частину від числа

1. Чому дорівнює половина від числа 22?
2. Чому дорівнює третина від числа 18?
3. Чому дорівнює $\frac{1}{2}$ числа 16?
4. Знайди третю частину числа 15.
5. Знайди четверту частину числа 24.
6. Знайди шосту частину числа 42.

2. Розв'яжи задачі



1. Марічка зробила 56 фотографій, а Сергій $\frac{4}{7}$ від зроблених фот Марічкою. Скільки фот зробив Сергій?

Відповідь:

2. У книзі 100 сторінок. Соломійка прочитала $\frac{2}{5}$ книги. Скільки сторінок прочитала дівчинка?



Відповідь:



3. Відстань від Миколаєва до Одеси 120 км. Скільки кілометрів проїхала автівка, якщо вона пододала $\frac{5}{6}$ всього шляху?

Відповідь:

4. У банці було 700 г джему. Кондитер використав $\frac{4}{7}$ банки для приготування тістечок. І ще 100 г для приготування млинців. Скільки грамів повидла залишилось у банці?



Відповідь: