

# 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:*  $72^\circ$ .

## 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 фото Марічкою. Скільки фото 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: