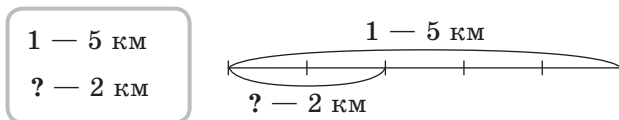


ПРОСТІ ЗАДАЧІ НА ВИЗНАЧЕННЯ, ЯКУ ЧАСТИНУ ОДНЕ ЧИСЛО СТАНОВИТЬ ВІД ІНШОГО

1. Розв'яжіть задачу.

Від дому до школи 5 км. Малюк пройшов 2 км. Яку частину шляху він пройшов?



Наводимо методику роботи над цією задачею.

Яка довжина всієї дороги? [5 км.]

Яку частину дороги становить 1 км? $\left[\frac{1}{5} \right]$

Яку частину дороги становлять 2 км? $\left[\frac{2}{5} \right]$

Отже, малюк пройшов $\frac{2}{5}$ усього шляху.

Задачу можна було б розв'язати швидше: $\frac{2}{5} = 2:5$, тобто для відповіді на запитання задачі достатньо просто розділити 2 на 5.



Щоб подати дробом частину, яку одне число (m) складає від іншого (k), треба перше число (m) поділити на друге (k).

1 — m
? — k

 \rightarrow

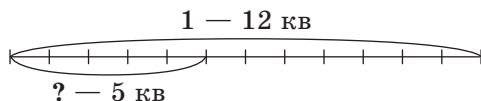
$\frac{a}{b} = m:k$

2. Знайдіть, яку частину:

- а) дециметра становлять 5 см;
- б) кілометра становлять 40 м;
- в) доби становлять 30 хв;
- г) тижня становлять 2 доби;
- д) 300 г становлять від 2 кг;
- е) 20 мм становлять від 3 дм.

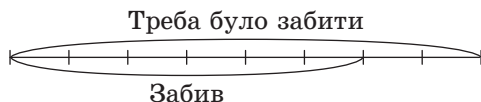
3. Розв'яжіть задачу.

Маленька Тетянка посадила в землю 12 квасолин, а росточків зішло лише 5. Яка частина квасолин проросла?



4. Розв'яжіть задачу.

Василю треба було забити 8 цвяхів. Із них 6 цвяхів він забив правильно, а решта в нього погнулися. Яку частину цвяхів Василь погнув?



5. Знайдіть:

- а) $\frac{4}{9}$ від числа m ;
- б) $\frac{9}{27}$ від числа a ;
- в) число, $\frac{7}{15}$ якого становлять k ;
- г) число, $\frac{4}{18}$ якого становлять x ;
- д) яку частину число x становить від числа y ;
- е) яку частину число m становить від числа n .

6. Розв'яжіть задачі.

- 1) В Оленки було 15 цукерок. З них 6 цукерок вона з'їла. Яку частину цукерок з'їла Оленка?
- 2) У кошику 16 яблук. З них $\frac{3}{8}$ становлять червоні яблука. Скільки червоних яблук у кошику?
- 3) На тарілці лежить 15 пиріжків, що становить $\frac{2}{5}$ усіх випечених пиріжків. Скільки випекли пиріжків?

7. Запишіть вираз за текстом кожної задачі.

- 1) У Наталки було a цукерок. З них $\frac{3}{4}$ цукерок вона з'їла. Скільки цукерок з'їла Наталка?
- 2) Мама дала дітям b яблук, що становить $\frac{3}{5}$ усіх яблук, які в неї були. Скільки яблук було в мами?
- 3) Бабуся випекла c пиріжків. За вечерею з'їли 5 пиріжків. Яку частину всіх пиріжків з'їли?