№ 1. Впишіть пропущені слова

Одну частину числа (або числового значення величини) називають (процентом).

$1\ \% = \frac{1}{\quad} = 0{,}01.$

Соту частину центнера називають , соту частину — сантиметром, соту частину гектара — (або соткою). Отже, 1 кг — це 1 % ,
1 — це 1 % від метра, 1 ар — це 1 % .

Щоб перетворити відсотки в десятковий дріб, потрібно кількість відсотків на 100.

Щоб перетворити десятковий дріб у відсотки, потрібно дріб на 100.

Окремі випадки відсотків («швидкі» відсотки)

$\frac{1}{2}$ (одна друга), або ***половина***, або %

$\frac{1}{4}$ (одна четверта), або ***чверть***, або %

$\frac{3}{4}$ (три четвертих), або ***три чверті***, або %

Щоб знайти числа, потрібно число поділити на 100 і помножити на потрібну кількість відсотків.

Щоб знайти число за значенням його відсотків, потрібно це значення на кількість відсотків і результат на 100.

Маємо ***основну властивість дробу***.

Значення дробу , якщо і знаменник дробу помножити або на одне й те саме, відмінне від нуля, число.

Наприклад: $\frac{2}{5} = \frac{2\cdot}{5\cdot 3} = \frac{6}{\quad}$; $\frac{14}{20} = \frac{14:2}{20:} = \frac{\quad}{10}$.

Застосування основної властивості дробу

Основна властивість дробу

- чисельника і знаменника на одне й те саме число, відмінне від нуля → Скорочення дробу
- Множення чисельника і знаменника на одне й те саме число, відмінне від нуля → Зведення дробу до

Нескоротний дріб

Дріб можна скоротити, якщо його чисельник і знаменник мають спільний дільник, відмінний від 1. Якщо чисельник і знаменник дробу — взаємно прості числа, то дріб скоротити не можна. Такий дріб називають ***нескоротним дробом***. Наприклад: $\frac{4}{5}, \frac{7}{13}, \frac{8}{5}$.

Дріб, який неможливо скоротити, називають *дробом*.

Щоб перетворити дріб на нескоротний, потрібно його чисельник і знаменник поділити на їхній найбільший спільний

LIVEWORKSHEETS