Відсоткові розрахунки

№ 1. Запишіть відсотки, як у прикладі.

а. 0,4 = 40%

б. 0,9 = %

в. 0,08 = %

г. 0,56 = %

д. 0,05 = %

е. 0,79 = %

ж. 0,25 = %

з. 0,2 = %

і. 0,01 = %

к. 0,99 = %

2.Переведіть дріб у відсоток. Виконайте необхідні перетворення в зошиті за зразком. На аркуш внесіть тільки відповідь.

Приклад:

$\frac{1}{5} = \frac{1 \times 20}{5 \times 20} = \frac{20}{100} = 20\%$ $\frac{25}{500} = \frac{25 \div 5}{500 \div 5} = \frac{5}{100} = 5\%$

а. $\frac{9}{50}$ = %

б. $\frac{1}{4}$ = %

в. $\frac{7}{25}$ = %

г. $\frac{17}{50}$ = %

д. $\frac{8}{400}$ = %

е. $\frac{30}{1000}$ = %

ж. $\frac{7}{20}$ = %

з. $\frac{3}{5}$ = %

3. Напишіть відсотки

Розгляньте спочатку приклад:

На тесті з математики Катерина розв'язала 45 завдань із 50. Який відсоток завдань виконала Катерина?

Розв'язання

45 завдань з 50 – $\frac{45}{50}$

$\frac{45}{50} \cdot 100\% = \frac{\cancel{45}^{9} \cdot 100}{\cancel{50}_{10} \cdot 1} = 90\%$

Відповідь: Катерина виконала 90% завдань.

а. 5 з 20 = 25 %

б. 30 з 60 = %

в. 20 з 50 = %

г. 49 з 100 = %

д. 3 з 10 = %

е. 182 з 200 = %

ж. 100 з 500 = %

з. 710 з 1000 = %

і. 400 з 800 = %

к. 1 з 100 = %

4. Напишіть числа.

а. 20% від 200 =

б. 25% від 600 =

в. 50% від 1000 =

г. 75% від 280 =

д. 30% від 120 =

е. 6% від 850 =

LIVEWORKSHEETS