

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 = $\frac{45}{50}$

$\frac{45}{50} \cdot 100\% = \frac{45 \cdot 100}{50 \cdot 1} = 90\%$

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 =

