

Перетворення звичайних дробів у десяткові. Нескінченні періодичні
десяткові дроби. Десяткове наближення звичайного дробу.

1. Заповнити порожні клітинки:

а. $\frac{4}{5} = \frac{\quad}{10} = \frac{80}{\quad} = \frac{\quad}{1000}$;

б. $\frac{7}{4} = \frac{\quad}{100} = \frac{\quad}{1000}$;

в. $\frac{3}{4} = \frac{\quad}{8} = \frac{12}{\quad} = \frac{15}{\quad} = \frac{30}{\quad} = \frac{\quad}{100}$;

г. $\frac{3}{10} = \square, \square = \frac{\quad}{100} = \frac{300}{\quad} = \square, \square \square$;

д. $2\frac{4}{5} = 2\frac{\quad}{10} = 2, \square = 2\frac{28}{\quad}$



2. Знайти корінь рівняння:

а) з точністю до десятих: $7 \cdot x = 15$;

б) з точністю до сотих: $8 : x = 3,4$

3. Заповнити таблицю: (перетягуванням потрібного дробу)

Нескоротний Дріб	Десятковий дріб	Дріб зі знаменником 1000
$\frac{1}{5}$	0,2	$\frac{20}{100}$
$\frac{1}{10}$		
	0,5	
$\frac{7}{20}$		

0, 1

$\frac{1}{2}$

0,35

$\frac{10}{100}$

$\frac{50}{100}$

$\frac{35}{100}$