

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

$\frac{10}{100}$

$\frac{50}{100}$

$\frac{35}{100}$