

Дата: 18.04.2023

Клас: 5-А

Тема. Узагальнення і систематизація знань. Підготовка до контрольної роботи

1. Обчисли  $2,1 \cdot 16,8$ .

А. 352,8.

Б. 35,28.

В. 34,28.

Г. 33,28.

$$\begin{array}{r} \times 16,8 \\ 2,1 \\ \hline 168 \\ 336 \\ \hline 35,28 \end{array}$$

2. Виконай ділення  $18,9 : 6$ .

$$\begin{array}{r} 18,9 \overline{) 18,9} \\ 18 \phantom{0} \\ \hline 9 \\ 6 \\ \hline 30 \\ 30 \\ \hline 0 \end{array}$$

А. 31,5.

Б. 0,315.

В. 3,15.

Г. 3,25.

3. Знайди значення частки  $13,725 : 0,01$ .

А. 0,13725.

Б. 1,3725.

В. 137,25.

Г. 1372,5.

4. Розв'яжи рівняння  $16x = 15,2$ .

$$x = 15,2 : 16$$

$$x = 0,95$$

$$\begin{array}{r} 15,2 \overline{) 16} \\ 144 \phantom{0} \\ \hline 80 \\ 80 \\ \hline 0 \end{array}$$

А. 0,95.

Б. 8,5.

В. 9,5.

Г. 0,85.

5. Знайди корінь рівняння:  $x : 7,2 = 421$ .

$$x = 421 \cdot 7,2$$

$$x = 3031,2$$

$$\begin{array}{r} \times 421 \\ 7,2 \\ \hline 842 \\ 2947 \\ \hline 3031,2 \end{array}$$

6. Виконай ділення:

1)  $817 : 3,8 = 81,7 : 38 = 2,15$ ;

$$\begin{array}{r} 81,7 \overline{) 38} \\ 57 \phantom{0} \\ \hline 38 \\ 150 \\ 190 \\ \hline 0 \end{array}$$

2)  $0,25234 : 0,062 = 252,34 : 62 = 4,07$ .

$$\begin{array}{r} 252,34 \overline{) 62} \\ \underline{248} \phantom{0} \\ 434 \phantom{0} \\ \underline{434} \\ 0 \end{array}$$

7. Знайди периметр прямокутника, площа якого дорівнює  $13,12 \text{ см}^2$ , а довжина –  $4,1 \text{ см}$ .

Розв'язання:

$$S = ab$$

$$S = 13,12 \text{ см}^2, a = 4,1 \text{ см}$$

$$b = S : a = 13,12 : 4,1 = 131,2 : 41 = 3,2 \text{ (см)}$$

$$P = 2(a + b) = 2(4,1 + 3,2) = 2 \cdot 7,3 = 14,6 \text{ (см)}$$

Відповідь:  $14,6 \text{ см}$

$$\begin{array}{r} 131,2 \overline{) 41,2} \\ \underline{123} \phantom{0} \\ 82 \phantom{0} \\ \underline{82} \\ 0 \end{array}$$

Домашнє завдання:

Повторити параграфи 42-46

Виконати завдання:

1. Обчисли  $1,4 \cdot 25,2$ .
2. Виконай ділення  $25,2 : 8$ .
3. Знайди корінь рівняння:  $x : 8,2 = 321$ .
4. Виконай ділення:
  - а.  $8,93 : 3,8$ ;
  - б.  $0,11704 : 0,056$ .
5. Запиши звичайний дріб у вигляді десяткового і виконай ділення  $4,8 : \frac{2}{5}$ .