

Контрольна робота з теми : « Множення і ділення десяткових дробів.»

Ведіть ваше прізвище та ім'я

Варіант 1

1. (1 бал). Виконати множення:

а) $54,67 \cdot 10 =$

б) $7,4578 \cdot 100 =$

в) $6,645 \cdot 3,7 =$

г) $0,0032 \cdot 8,9 =$

2. (2 бал). Виконати ділення:

а) $56,7 : 100$

б) $6,65 : 1000$

в) $10,08 : 42$

г) $6 : 15$

3. (1 бал). Розв'язати рівняння:

а) $1,7 \cdot x = 11,05$

б) $x : 5,6 = 21$

$x =$

$x =$

$x =$

$x =$

4. (1 бали). Виконати ділення на десятковий дріб:

а) $17 : 0,85$

б) $0,648 : 2,7$

$$\begin{array}{r} 1700 \overline{) 85} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6,48 \overline{) 27} \end{array}$$

5.(1 бал). Перетворіть у десятковий дріб: $\frac{3}{4}$; $\frac{9}{20}$; $\frac{53}{40}$;

$$\begin{array}{r} 3 \overline{)4} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \overline{)20} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \overline{)40} \\ \hline \end{array}$$

6. (1 бал). На скільки площа прямокутника зі сторонами 12,5 см і 4,8 см менша за площу квадрата зі стороною 11 см.

S пр. =

S кв. =

S пр. S кв.



7.(2 бали). Розв'яжіть рівняння:

а)

$$x : 100 - 1,2367 = 2,9633$$

$$x : 100 =$$

$$x : 100 =$$

$$x =$$

$$x =$$

б)

$$17x - x + 5x - 1,9 = 17$$

$$x - 1.9 = 17$$

$$x =$$

$$x =$$

$$x =$$

1)	=	(κM) -
2)	=	$(\kappa M / z_0 \partial)$ -
3)	=	$(\kappa M / z_0 \partial)$ -
4)	=	$(z_0 \partial)$ -
5)	=	$(z_0 \partial)$ -
6)	=	$(z_0 \partial)$ -

9. (2 бали). Подруги Аня і Оля напередодні навчального року купили два альбоми для малювання по 15 грн 8 к., 8 зошитів у клітинку по 1 грн 4 к., і 12 зошитів у лінійку. За всю покупку дівчата заплатили 58 ,9 грн. Яка ціна зошита в лінійку?

1) = грн. -
2) = грн. -

$$3) \quad + \quad + \quad + \quad = 58,9$$