

Подготовка за класна работа

1. Произведението $8,433 \cdot 100$ е:

а/ 0,08433 б/ 84,33 в/ 8433 г/ 843,3

2. Частното $942:100$ е:

а/ 9,42 б/ 94200 в/ 94,2 г/ 0,942

3. Сборът $8,4 + 7,9$ е:

а/ 15,13 б/ 16,13 в/ 15,3 г/ 16,3

4. Разликата $8,4 - 2,37$ е:

а/ 6,07 б/ 6,13 в/ 6,03 г/ 6,17

5. Стойността на израза $9 + 6:10$ е:

а/ 9,6 б/ 1,5 в/ 96 г/ 15

6. Пресметнете (рационално):

а/ $2,783 + 1,13 + 14,5 + 3,87 + 4,217 =$ б/ $1000 - (0,5 \cdot 1000 + 101:1000) =$

7. Закръглете десетичната дроб $7,4859$ с точност до стотните

а/ 7,48 б/ 7,49 в/ 7,486 г/ 7,485

8. Сравнете числата като поставите подходящ знак ($<$, $>$, $=$).

а/ $3,003 \square 3,03$ б/ $3,033 \square 3,303$ в/ $3,03 \square 3,033$ г/ $3,003 \square 3,033$

9. Подредете по големина числата като започнете от най-малкото:

2,202 2,02 2,22 20,2

.....
.....

10. Запишете десетична дроб x , за която е изпълнено: $0,55 < x < 0,56$.

Отговор:.....

11. Пресметнете:

а/ $\frac{3}{16} + \frac{5}{24}$

б/ $9 - 3\frac{4}{21}$

в/ $3\frac{5}{7} \cdot 7$

г/ $1\frac{5}{9} : 1\frac{13}{15}$

д/ $\left(6\frac{2}{3} : 1\frac{19}{21}\right) \cdot \frac{5}{14} + \frac{1}{14} =$

е/ $2\frac{3}{7} \cdot 3\frac{7}{8} + 13\frac{4}{7} \cdot 3\frac{7}{8} =$

12. Намерете x

$$\frac{8}{15} : x = \frac{7}{10} + \frac{1}{6}$$

$$\frac{3}{11} \text{ от } x = \frac{9}{22}$$

13. Улица била асфалтирана за два дни. През първия ден асфалтирали $\frac{3}{5}$ от улицата, а през втория ден – останалите 840 м. Колко километра е улицата?

14. Фермер засял три блока със зърнени култури. Площта на първия блок е 39,43 дка. Площта на втория блок е с 14,3 дка по-голяма от площта на първия и с 18,24 дка по-голяма от площта на третия. Колко дка общо е засял фермерът?

15. Дадени са три числа. Първото е 37,2. Второто число е с 14,83 по-голямо от него, а третото число е с 4,135 по-малко от сбора на първите две числа. Намерете сбора на трите числа. Сравнете го с числото 174,4.

16. Разликата $78 - 7,7$ е:

а/ 71,7

б/ 71,3

в/ 70,3

г/ 70,7