

Десетични дроби

1 зад. пресметнете стойността на изразите:

а) $2,326 + 0,074$

б) $12,34 + 3,265$

в) $102,345 - 0,96$

г) $3,52 - 2,8$

2 зад. пресметнете стойността на изразите:

а) $0,125 \cdot 8$

б) $2,35 \cdot 1,1$

в) $1,44 : 0,12$

г) $10,01 : 7,7$

3 зад. Стойността на израза $(3,25 \cdot 3 + 2,05) : 5,9$ е:

а) 2

б) 17,7

в) 5,9

г) 3,5

4 зад. Неизвестното събираемо x от равенството $x + 3,27 = 4,8$ е равно на:

а) 8,07

б) 1,19

в) 0,71

г) 1,53

5 зад. Неизвестното умляемо x от равенството $x - 7,1234 = 1,234$ е равно на:

а) 8,3574

б) 5,8894

в) 7

г) 7,2464

6 зад. Неизвестният умалител x от равенството $89,47 - x = 55,793$ е равно на:

а) 32,677

б) 34,766

в) 33,677

г) 145,263

7 зад. Неизвестният делител x от равенството $7,29 : x = 27$ е равен на:

а) 2,7

б) 0,27

в) 0,027

г) 9,2

8 зад. Неизвестното делимо x от равенството $x : 6,6 = 2,25$ е равно на:

а) 15

б) 15,35

в) 1,485

г) 14,85

9 зад. Ако 32% от x е равно на 48, колко е 72% от $x + 25$?

10 зад. Намерете числената стойност на израза $A = 3\frac{1}{3} \cdot x + 8,5$, ако $x = 0,6 : \frac{1}{2}$