

ЗАДАЧИ С ИЗБИРАЕМ ОТГОВОР

Отговорете на въпросите от № 1 до № 8, като оградите с кръгче само правилния отговор.

1. В кое число десетите са по-малко от десетите?
А) 521,34 Б) 520,351

В) 342,101 Г) 321,275 1 т.

2. Числото 2,43 се изобразява на числовата ос между образите на числата:

А) 2 и 2,33 Б) 2,33 и 2,4

В) 2,4 и 2,45 Г) 2,45 и 2,5 1 т.

3. Сборът $\frac{11}{7} + 4\frac{3}{7}$ е равен на:

А) 6 Б) 5 В) $4\frac{14}{7}$ Г) $4\frac{14}{14}$ 2 т.

4. Ако се увеличи числото 21,6 с 0,5, се получава:

А) 108 Б) 22,1 В) 21,1 Г) 10,8

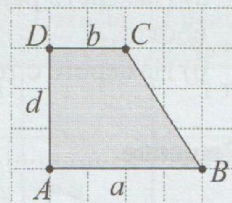
5. Числената стойност на израза $2,75 - \frac{3}{4} - 1$ е равна на:

А) 0 Б) 1 В) 2 Г) 1,75 2 т.

6. Лицето на заштрихованата фигура е: (1 дел. = 1 cm)

А) 18 cm^2 Б) 9 cm^2

В) 6 cm^2 Г) $4,5 \text{ cm}^2$



ЗАДАЧИ СЪС СВОБОДЕН ОТГОВОР

Пресметнете и запишете отговора си на определеното място за следващите две задачи.

9. Намерете стойността на израза.

а) $1,8 \cdot 5\frac{5}{9} \cdot 0,5 = \dots\dots\dots$

б) $13,2 \cdot \frac{1}{5} + 6,8 \cdot \frac{1}{5} = \dots\dots\dots$

10. а) Ако 12% от x е 30, то x е равно на $\dots\dots\dots$

б) $\frac{2}{11}$ от 5,5 е равно на $\dots\dots\dots$

11. Намерете x , ако:

б) $3,2 \cdot x = 2,24$.

а) $2\frac{1}{3} - x = \frac{1}{6}$;

$x =$

$x =$

$x =$

$x =$

в) Увеличили цената на стока от 1200 лв с 15% от нея. Намерете цената на стоката след увеличението.

А/ 2400 лв. Б/ 2340 лв. В/ 2380 лв. Г/ 3280 лв.