

ТЕСТ № 4

Име

Клас № В класа

За всяка задача са предложени по 4 отговора, само един от които е верен. Прочетете внимателно задачата и оградете с кръгче отговора, който считате, че е верен.

Време за работа – един учебен час.

1. Числото 0,038 се чете:
а) 38 хиляди; б) 38 хилядни; в) 38 стотни; г) 38 десети.
2. Десетичният запис на числото 7 стотни е:
а) 0,007; б) 0,07; в) 07; г) 700.
3. Цифрата на десетите в десетичния запис на числото 1258,406 е:
а) 5; б) 4; в) 0; г) 6.
4. Най-голямото от числата 1,002; 0,9; 1,01 и 1,003 е:
а) 1,002; б) 0,9; в) 1,01; г) 1,003.
5. Най-малкото от числата 0,2013; 0,20019; 0,2009 и 0,2031 е:
а) 0,2013; б) 0,20019; в) 0,2009; г) 0, 2031.
6. Сборът $4,53 + 36,8$ е:
а) 40,33; б) 40,61; в) 41,33; г) 82,1.
7. $8,34 + 7,8 =$
а) 8,12; б) 15,14; в) 15,42; г) 16,14.
8. Разликата $51,8 - 4,36$ е:
а) 8,2; б) 18,2; в) 47,44; г) 47,54.

9. $31,14 - 12,3 =$

- а) 18,84; б) 19,11; в) 19,84; г) 29,91.
-
-

10. Произведението $0,5 \cdot 0,0008$ е равно на:

- а) 0,04; б) 0,004; в) 0,0004; г) 0,00004.
-
-

11. $35,17 \cdot 1,4 =$

- а) 17,585; б) 47,238; в) 49,218; г) 49,238.
-
-

12. $0,8 : 0,002 =$

- а) 400; б) 40; в) 4; г) 0,4.
-
-

13. Частното $84,07 : 7$ е равно на:

- а) 1,201; б) 1,21; в) 12,01; г) 12,1.
-
-

14. Произведението $0,25 \cdot 1,37 \cdot 40$ е равно на:

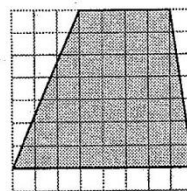
- а) 0,137; б) 1,37; в) 13,7; г) 137.
-
-

15. Стойността на израза $9 \cdot \frac{5}{14} - \frac{5}{14} \cdot 2$ е равна на:

- а) 0; б) $\frac{5}{2}$; в) $\frac{35}{14}$; г) $\frac{15}{14}$.
-
-

22. Ако дължината на страната на всяко квадратче в мрежата е 1 см, то лицето на трапеца е:

- а) 60 кв. см; б) 26 кв. см;
в) 36 кв. см; г) 30 кв. см.



23. Лицето на правоъгълен триъгълник е 48 кв. см, а един от катетите е 8 см. Дължината на другия катет е:

- а) 3 см; б) 6 см; в) 12 см; г) 24 см.

24. Едната страна на правоъгълник е 12,5 см, а втората е с 2,5 см по-голяма. Обиколката на правоъгълника е:

- а) 22,5 см; б) 27,5 см; в) 45 см; г) 55 см.

25. Петър купил 0,5 кг кашкавал по 7,80 лв. за килограм и 2 шоколада по 1,65 лв. Колко лева са му върнали, ако е дал 10 лв.?

- а) 2,80 лв.; б) 3,30 лв.; в) 3,90 лв.; г) 7,20 лв.
