

Име _____

ТЕСТ №1

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. Десетичният запис на числото 15 хилядни е:
а) 0,0015; б) 0,015; в) 0,15; г) 15000.

2. Броят на десетичните дроби от вида $\overline{a,bs}$, които могат да се запишат с цифрите 0, 1 и 2, използвани по веднъж, е:
а) 3; б) 5; в) 6; г) 9.

3. Цифрата на десетите на числото 12,34 е:
а) 1; б) 2; в) 3; г) 4.

4. Най-малкото от числата 2,193; 2,93; 2,931 и 2,093 е:
а) 2,193; б) 2,93; в) 2,931; г) 2,093.

5. Сборът $45,6 + 7,82$ е равен на:
а) 12,38; б) 52,88; в) 52,42; г) 53,42.

6. Разликата $53,3 - 49,4$ е равна на:
а) 0,39; б) 3,9; в) 4,9; г) 0,49.

7. Сборът $4,16 + 3,7 + 7,3 + 5,84$ е равен на:
а) 20; б) 21; в) 19; г) 18.

8. Произведението $0,7 \cdot 0,08$ е равно на:

- а) 0,056; б) 0,56; в) 0,0056; г) 5600.

9. Частното $4,8 : 0,03$ е равно на:

- а) 160; б) 16; в) 1,6; г) 0,16.

10. Частното $6,408 : 1,8$ е равно на:

- а) 0,356; б) 3,56; в) 35,6; г) 356.

11. Стойността на израза $5,4 : 3 + 3,6 : 3$ е:

- а) 30; б) 3; в) 1,8; г) 0,6.

12. Стойността на израза $8,4 + 1,6 \cdot 2$ е:

- а) 10; б) 11,6; в) 20; г) 12,6.

13. Стойността на израза $7,2 - 7,2 \cdot 0,5$ е:

- а) 0; б) 3,6; в) 0,5; г) 7,2.

14. Ако $x + 0,34 = 3,4$, то x е равно на:

- а) 0; б) 3,6; в) 3,06; г) 3,74.

15. Ако $12,6 - x = 7,4$, то x е равно на:

- а) 5,2; б) 20; в) 8,66; г) 4,2.

16. Ако $x : 0,7 = 35$, то x е равно на:

- а) 24,5; б) 21,5; в) 50; г) 5.

17. Три квадратни метра са равни на:

- а) 30 кв. дм; б) 300 кв. дм; в) 300 кв. см; г) 3000 кв. см.

18. Лицето на правоъгълен триъгълник с катети 4,5 см и 4 см е:

- а) 18 кв. см; б) 9 кв. см; в) 1,8 кв. см; г) 0,9 кв. см.

19. Обиколката на квадрат е 36,8 см. Лицето му е:

- а) 9,2 см; б) 9,2 кв. см; в) 83,64 см; г) 84,64 кв. см.

20. Трапец има основи 9 см и 4 см, а височината му е два пъти по-малка от малката основа. Лицето му е:

- а) 26 кв. см; б) 13 кв. см; в) 42,25 кв. см; г) 52 кв. см.

21. Едната страна на триъгълник е 10 см. Тя е два пъти по-малка от втората страна и с 4,2 см по-малка от третата страна. Обиколката на триъгълника е:

- а) 44,2 см; б) 35,8 см; в) 34,2 см; г) 29,2 см:

22. Скоростта на лодка по течението на река е 21,6 км/ч, а скоростта на течението е 3,8 км/ч. Скоростта на лодката срещу течението е:

- а) 17,8 км/ч; б) 14 км/ч; в) 25,4 км/ч; г) 21,6 км/ч.

23. Митко купил 500 г кашкавал с цена 9,80 лв. за килограм и две кисели млека по 85 ст. всяко. Дал 10 лв. Колко лева са му върнали?

- а) 6,60 лв.; б) 3,40 лв.; в) 3,60 лв.; г) 0,20 лв.

24. Тренировката по гимнастика е с продължителност 105 минути. Ако започне в 15:30 ч., ще свърши в:

- а) 16:15 ч.; б) 17:15 ч.; в) 17:20 ч.; г) 17:45 ч.

25. Колко са правоъгълниците на чертежа?

- а) 4; б) 5;
в) 8; г) 9.

