

Контролен тест № 1



1. Числото, което предхожда в редицата на естествените числа осемстотин и пет хиляди деветстотин и седем е :

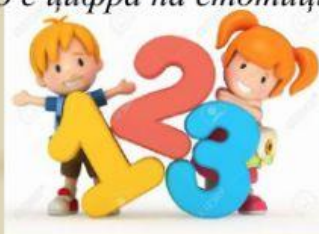
- A) 805 908
- Б) 508 709
- В) 805 906

2. Кой от сборовете е равен на 203 040?

- A) 2 десетохил. + 3 стот. + 4 дес.
- Б) 2 стохил. + 3 хил. + 4 дес.
- В) 2 стохил. + 30 стот. + 4 ед.

3. Най- голямото шестцифрено число с цифра на стотиците 7 е:

- A) 999 799
- Б) 999 979
- В) 100 700



4. Четните числа между 2 940 и 2 945 са:

- A) 2 942 и 2 944
- Б) 2 941 и 2 943
- В) 2 941 и 2 944

5. Събираемите са 8 324 751 и 635 362. Сборът е :

- A) 7 689 389
- Б) 8 950 113
- В) 8 960 113



6. Умаляемото е 304 529, умалителят е 28 804. Разликата е равна на:

- A) 333 333
- Б) 275 725
- В) 333 323

7. Числото, което е два пъти по- голямо от 326 418, е равно на:

- A) 652 836
- Б) 163 209
- В) 642 836

8. Делимото е 18 513, а делителят е най- голямото едноцифрено число. Частното е равно на:

- A) 257
- Б) 166 617
- В) 2 057

9. Произведението на числата 42 378 и 42 е равно на:

- A) 1 009
- Б) 1 779 876
- В) 42 420



10. Частното на числата 70 994 и 14 е равно на:

- A) 70 984
- Б) 5 071
- В) 993 916

11. Неизвестното число в равенството $\square : 45 = 3\,060$ се нарича _____ и е равно на:

- A) делител. 68
- Б) произведение, 4 105
- В) делимо, 137 700

12. Числото, което се получава след пресмятането на израза $3\,456.8 + 1\,544.8$, е равно на:

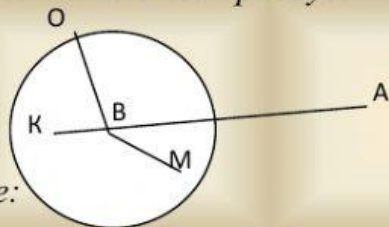
- A) 40 00
- Б) 5 000
- В) 27 648

13. Половината от сбора на числата 11 509 и 8 897 е:

- A) 40 812
- Б) 10 203
- В) 1 203

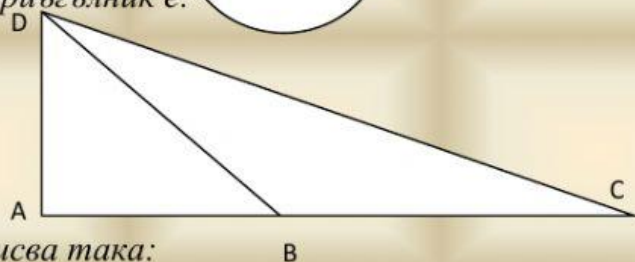
14. Коя от точките е център на окръжността, а коя от точките е неин радиус?

- A) т. О, отс. ВА
- Б) т. М, отс. МВ
- В) т. В, отс. ВО



15. На чертежа разностранния и тъпоъгълен триъгълник е:

- A) $\triangle ADC$
- Б) $\triangle ABD$
- В) $\triangle DBC$

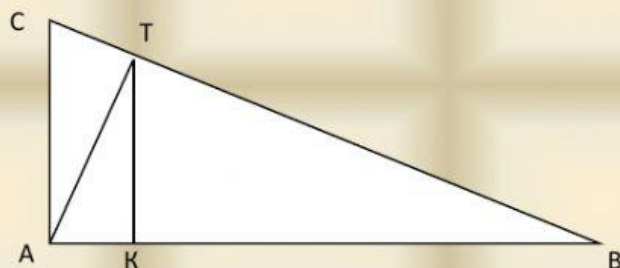


16. С римски цифри двадесет и първи век се изписва така:

- A) XXI
- Б) XX•X
- В) 21

17. Броят на правите ъгли на чертежа е:

- A) 3
- Б) 5
- В) 2



18. Ивайло тренирал баскетбол и проучил, че баскетболен екип струва 52 лв. и е с 34 лв. по-скъп от една баскетболна топка. Колко лева струват 5 екипа и две топки?

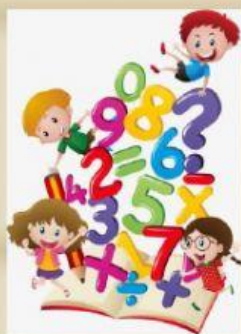
A) $52 + (52 + 34) =$ _____ лв.

Б) $5 \cdot 52 + (52 - 34) \cdot 2 =$ _____ лв.

В) $5 \cdot 52 + (52 + 34) \cdot 2 =$ _____ лв.

Прочети внимателно следващите 5 задачи, пресметни и запиши отговора на определеното място.

19. Резултатът от пресмятането на израза $234.38 - 28$ е _____.



20. Обиколката на равностранен триъгълник със страна 240 мм е равна на _____.

21. Спортна площадка е с форма на правоъгълник с дължина 170 м и ширина – с 80 м по-малка от нея. Площта на спортната площадка е равна на _____.

22. Неизвестното число в равенството $\square - 28.5 = 145$ е _____.

23. За едно тържество купили два вида гирлянди- единият е дълъг 6м (_____ см), а другият- 8м и 4 см(_____ см). Разделили ги по равно в 4 класни стаи. По колко сантиметра гирлянди има във всяка класна стая?

Прочети внимателно задачите и запиши тяхното решение

24. В стопански двор докарали 1т и 360кг ябълки, които били с 870 кг повече от докараните круши. Килограмите докарани дюли били половината от тези на крушите. Колко общо са килограмите докарани плодове?

25. В склад за електрически материали доставили 2 638 електрически крушки и два пъти по-малко от тях контакти.Щепселите били с 680 повече от контактите. Четвъртинката от всички материали са продадени на голям магазин.



А) Колко е броят на контактите?

Б) Колко е броят на щепселите?



В) Колко е общо броят на доставените електрически материали в склада и колко е броят на купените електрически материали от големия магазин?



Отговори:

А) _____

Б) _____

В) _____