

# ТЕСТ 1

**Прочети внимателно всеки въпрос. Отговори, като оградиш с кръгче само правилния отговор!**

**1. Кое от числата е сто и три хиляди петдесет и осем?**

- а) 103 580
- б) 130 058
- в) 103 058

**2. Най-малкото число между числата 2629 и 2635 е:**

- а) 2628
- б) 2630
- в) 2634

**3. Сборът  $289 + 375$  е:**

- а) 554
- б) 564
- в) 664

**4. Сборът на числата 673 и 327 е:**

- а) 1000
- б) 990
- в) 900

**5. Разликата на числата 715 и 149 е равна на:**

- а) 576
- б) 566
- в) 666

**6. Разликата  $807 - 239$  е:**

- а) 568
- б) 578
- в) 668

**7. Произведението 147.3?**

- а) 321
- б) 341
- в) 441

**8. Частното на числата 414 и 2 е:**

- а) 828
- б) 207
- в) 27

**9. Резултатът от пресмятането на израза  $517 + 119 + 244$  е:**

- а) 860
- б) 870
- в) 880

**10. При пресмятане на израза  $710 - 610:5$  се получава:**

- а) 20
- б) 588
- в) 598

**11. Неизвестното число в равенството  $\square - 362 = 469$  е:**

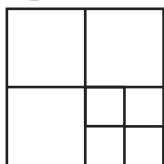
- а) 831
- б) 731
- в) 107

**12. Неизвестното число в равенството  $\square :3 = 327$  е:**

- а) 109
- б) 961
- в) 981

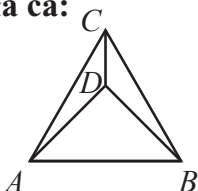
13. Колко са квадратите на чертежа?

- а) седем
- б) осем
- в) девет



14. Тъпите ъгли на чертежа са:

- а)  $\sphericalangle CDA$  и  $\sphericalangle CDB$
- б)  $\sphericalangle ADB$  и  $\sphericalangle BDC$
- в)  $\sphericalangle CAB$  и  $\sphericalangle ABC$



15. Половинката на числото 412 е:

- а) 26
- б) 206
- в) 824

16. На колко сантиметра са равни 3 м 2 см?

- а) 302 см
- б) 320 см
- в) 3002 см

**Прочети внимателно следващите пет задачи, пресметни и запиши отговора си на определеното място.**

19. Стойността на израза  $700:4 - 520:4$  е .....

20. Числото, което е пет пъти по-малко от 950, е .....

21. Седем якета струват 546 лв. Колко лева струват пет якета?

Отг. ....

22. Колко е третинката от стойността на израза  $1000 - 194.2$ ?

Отг. ....

23. Обиколката на правоъгълник е 278 см, а едната му страна е 62 см. Намери дължината на другата страна.

Отг. ....

**Запиши подробно решението на следващите две задачи.**

24. Златарско ателие изработило 63 златни и четири пъти повече сребърни гривни. Разпределило ги в седем магазина поравно. По колко гривни е получил всеки магазин?

Решение:

.....

17. Обиколката на правоъгълник със страни 286 мм и 130 мм е:

- а) 416 мм
- б) 632 мм
- в) 832 мм

18. Бедрото на равнобедрен триъгълник е 135 дм. Основата му е с 65 дм по-голяма. Намери обиколката на триъгълника.

Решението на задачата е:

- а)  $2 \cdot (135 + 65) + 135 = 535$  см
- б)  $(135 + 65) + 2 \cdot 135 = 470$  см
- в)  $(135 - 65) + 2 \cdot 135 = 340$  см

.....  
.....

**25. В магазин продали 57 тениски, които са три пъти повече от продадените шапки. Една тениска струва 6 лв., а една шапка – с 2 лв. по-малко.**

**а) Колко шапки са продали?**

**б) Колко лева струва една шапка?**

**в) Общо колко лева е получил магазинът от продажбата на тениските и шапките?**

*Решение*

25а .....

.....

25б .....

.....

25в .....

.....