

Тест за 4. клас по математика
(Деление на многоцифрено число с едноцифрено)

1. Числото 5 071 057 се чете така:

- A) пет милиона седемдесет и една хиляди петдесет и седем
- Б) пет милиона седемстотин и десет хиляди петдесет и седем
- В) петдесет милиона седемдесет и една хиляди петдесет и седем

2. Кое от неравенствата е вярно?

- A) $56\,735 < 56\,699$
- Б) $147\,537 > 174\,100$
- В) $98\,989 > 98\,899$

3. Сборът на 91 234 и 8745 е:

- A) 99 979
- Б) 178 774
- В) 100 989

4. Пресметнете $12\,978 + 9\,997$:

- A) 21 875
- Б) 21 865
- В) 22 975

5. Пресметнете: $25\,099 + 14\,768 - 15\,099 - 4768$

- A) 139 867
- Б) 124 768
- В) 20 000

6. Разликата на 757 679 и 46 538 е:

- A) 711 141
- Б) 292 299
- В) 804 217

7. Пресметнете $99\,001 - 79\,989$:

- A) 19 912
- Б) 19 012
- В) 18 092

8. Произведението на числата 2000 и 5 е:

- A) 10 000
- Б) 2 5000
- В) 1 000

9. Пресметнете $476 \cdot 7 + 7 \cdot 524$:

- A) 3332
- Б) 7 000
- В) 14 000

10. Частното на числата 65 994 и 3 е:

- A) 21 668
- Б) 21 998
- В) 2 198

11. Стойността на израза $925 - 925 : 5$ е:

- A) 740
- Б) 0
- В) 185

12. Пресметнете $(67\,086 - (67\,086 : 3)) \cdot 5$:

- A) 0
- Б) 44 724
- В) 223 620

13. Половинката от сбора на числата 654 и 366 е:

- A) 1020
- Б) 510
- В) 455

14. Третинката от разликата на числата 963 и 567 е:

- A) 396
- Б) 132
- В) 321

15. Неизвестният умалител $73\,245 - \blacksquare = 37\,542$ е:

- A) 35 703
- Б) 110 787
- В) 46 703

16. Намерете неизвестното делимо: $\blacksquare : 6 = 10\ 887$

- A) 64 822 Б) 1814 В) 65 322

17. Четвъртинката от частното на числата 10 000 и 2 е:

- A) 5000 Б) 125 В) 1250

18. Превърнете 3 м 3 дм в сантиметри.

- A) 303 см Б) 330 В) 60 см

19. Страната на равноностранен триъгълник е 1218 гм. Намерете обиколката му.

Обиколката на триъгълника е:

20. Обиколката на равнобедрен триъгълник е 3000 мм. Намерете бедрото на триъгълника, ако основата му е 480 мм.

Бедрото на триъгълника е:

21. Едната страна на правоъгълник е 1392 см, а другата е четвъртинката от нея. Намерете обиколката на правоъгълника.

Обиколката на правоъгълника е:

22. Площта на правоъгълен участък земя е 3 декара. Едната страна на участъка е 8 м. Намерете колко метра мрежа е необходима за ограждане на участъка.

Необходими са метра мрежа.

23. В магазин за плодове и зеленчуци доставили 1 т и 225 кг портокали и 876 кг мандарини. Портокалите опаковали в мрежички по 5 кг, а мандарините – в мрежички по 3 кг. Колко общо мрежички са използвали?

Използвани са броя мрежички.

24. Фирма за автобусни превози имала три автобуса. За един месец първият автобус изминал 6826 км, вторият автобус изминал с 1099 км повече, а третият автобус изминал 3 пъти по-малко от километрите на първия и втория взети заедно. Колко общо километра са изминали трите автобуса?

Решение:

25. Джуджетата на Дядо Коледа приготвили подаръци. Всеки подарък завързали с червена, синя, зелена или жълта панделка. Червените панделки са 249, а сините – с 53 повече. Жълтите панделки са два пъти по-малко от сините, а зелените са третинката на червените.

A) Колко са жълтите и зелените панделки общо?

Б) Колко са всичките използвани панделки?

В) Ако подаръците с червени и жълти панделки тежат по 6 кг всеки, а подаръците със сини и зелени панделки тежат по 4 кг всеки, колко общо килограма тежат всички подаръци?

Решение: