

## Тест по математика за 4.клас

### Отговори

1. А); 2. В); 3. А); 4. В); 5. В); 6. А); 7. Б); 8. А); 9. Б); 10. Б); 11. А); 12. В); 13. Б); 14. Б); 15. А); 16. В); 17. В); 18. Б)

19. Обиколката на триъгълника е: 3654 гм

20. Бедрото на триъгълника е: 1260 мм

21. Обиколката на правоъгълника е: 3480 см

22. Необходими са 766 метра мрежа.

23. Използвани са 537 броя мрежички.

24. Решение:  $6826 + 1099 = 7925$  км изминал вторият автобус

$6826 + 7925 = 14\ 751$  км изминали първият и вторият автобуси заедно

$14\ 751 : 3 = 4917$  км изминал третият автобус

$6826 + 7925 + 4917 = 14\ 751 + 4917 = 19\ 668$  км изминали трите автобуса

25. Решение: заедно.

А)  $249 + 53 = 302$  сини панделки,  $302 : 2 = 151$  жълти панделки,  $249 : 3 = 83$  зелени панделки,  $151 + 83 = 234$  жълти и зелени панделки общо;

Б)  $249 + 302 + 234 = 785$  са използваните панделки;

В)  $(249 + 151) \cdot 6 + (302 + 83) \cdot 4 = 400 \cdot 6 + 385 \cdot 4 = 2400 + 1540 = 3940$  кг общо тежат всички погаръци.