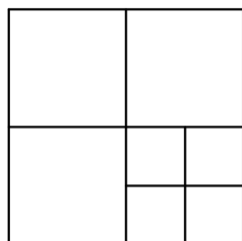




IV КЛАС – ОТГОВОРИ

1. Б
2. Г
3. В
4. А
5. Б
6. Г
7. А
8. В
9. Б
10. В

11. 500
12. 30
13. 50
14. 10
15. 4



16. Възможни са два случая:

I случай:

А) Правоъгълник:

$$P = 48 \text{ см}, S = 128 \text{ кв. см}$$

Квадрат:

$$P = 64 \text{ см}, S = 256 \text{ кв. см}$$

Възможно е да се раздели на

три квадрата със страна 8 см и

четири квадрата със страна 4 см

II случай:

А) Правоъгълник:

$$P = 60 \text{ см}, S = 200 \text{ кв. см}$$

Квадрат:

$$P = 40 \text{ см}, S = 100 \text{ кв. см}$$

Невъзможно е да се раздели на седем

квадрата със страни цели числа

17. А) 190 кола

Б) 14 часа и 30 минути

В) 567 метра

Максималният брой точки от теста е 100.

При верен отговор задачите се оценяват:

- Задачи от 1. до 10. – по 5 точки;
- Задачи от 11. до 15. – по 6 точки;
- Задачи 16. и 17. – по 10 точки;