

Входно ниво

1. Стойността на израза  $6 \cdot 8 + 36 : 4 + 5 \cdot 1$  е:  
А) 57;  
Б) 53;  
В) 62;  
Г) 72.
2. Кой от изразите няма стойност 55?  
А)  $3 \cdot 9 + 7 \cdot 4$ ;  
Б)  $9 \cdot 4 + 19$ ;  
В)  $7 \cdot 8 - 2 \cdot 1$ ;  
Г)  $4 \cdot 6 + 31$ .
3. Делимото е 42, а делителят е разликата на числата 63 и 56. Частното е:  
А) 7;  
Б) 35;  
В) 8;  
Г) 6.
4. Обиколката на равноностранен триъгълник е 27 см. Страната на квадрат е 3 пъти по-малка от страната на триъгълника. Обиколката на квадрата е:  
А) 12 см;  
Б) 24 см;  
В) 16 см;  
Г) 20 см.
5. Ако  $x + 8 = 8 \cdot 8$ , то  $x + 28$  е:  
А) 56;

Б) 43;

В) 84;

Г) 74.

6. Умаляемото е 96, а умалителят е 7 пъти по-голям от 6. Разликата е:

А) 42;

Б) 83;

В) 64;

Г) 54.

7. Ани набрала 12 кг шипки, Оля – 2 пъти по-малко от нея, а Марин – 3 пъти повече от Оля. Колко килограма шипки са набрали тримата заедно?

А) 26;

Б) 36;

В) 18;

Г) 40.

8. Неизвестното число в  $2 \cdot x + 43 = 61$  е:

А) 4;

Б) 14;

В) 16;

Г) 9.

9. Един баща е 5 пъти по-възрастен от сина си. Сборът от годините на двамата е 48. Разликата в годините им е:

А) 32;

В) 28;

Б) 30;

Г) 25.