

Входно ниво

1. Стойността на израза $9 \cdot 0 + 72 : 9 + 7 \cdot 8$ е:
А) 62;
Б) 64;
В) 72;
Г) 60.
2. Кой от изразите няма стойност 44?
А) $7 \cdot 8 - 3 \cdot 4$;
Б) $9 \cdot 8 - 4 \cdot 7$;
В) $3 \cdot 9 + 17$;
Г) $5 \cdot 7 + 72 : 9$.
3. Умаляемото е 99, а умалителят е 5 пъти по-голям от 9. Разликата е:
А) 44;
Б) 64;
В) 85;
Г) 54.
4. Обиколката на квадрат е 36 см. Страната на равноностранен триъгълник е с 3 см по-малка от страната на квадрата. Обиколката на триъгълника е:
А) 18 см;
Б) 9 см;
В) 27 см;
Г) 24 см.
5. Шест работници израждат едно игрище за 4 дни. За колко дни 8 работници ще построят същото игрище?

А) 1;

Б) 2;

В) 3;

Г) 4.

6. Ако $x + 29 = 77$, то $(x - 42) \cdot 9$ е:

А) 48;

Б) 54;

В) 63;

Г) 45.

7. Намислих число. Увеличих го 4 пъти и получих частното на числата 48 и 6. Намисленото число е:

А) 4;

Б) 32;

В) 12;

Г) 2.

8. Петър набрал 6 кг домати, а Красен – 3 пъти повече от него. Васил набрал два пъти по-малко от Красен. Колко килограма домати са набрали тримата заедно?

А) 33;

Б) 23;

В) 21;

Г) 43.

9. Брат е 3 пъти по-голям от сестра си. Сборът от годините им е 12. Братът е на:

А) 8;

В) 6;

Б) 9;

Г) 10.

