

Олимпиада по математике, 4 кл.

1. Сумма сторон квадрата и прямоугольника равна 48 см. Равны ли площади? Запишите решение.

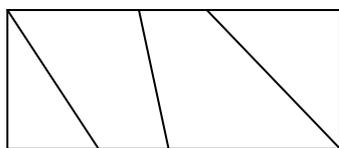
2. Ире и Лене вместе 12 лет, причём Ира на 10 лет старше Лены. Сколько лет каждой девочке?

3. Продолжите каждый ряд чисел ещё на три числа:

2, 3, 6, 7, 14, 15, 30, ...,

5, 6, 8, 11, 15, 20, 26, ...,

4. Сколько четырёхугольников в данной фигуре?



5. В записи 4444444444 поставьте математические знаки так, чтобы получилось выражение, значение которого равно 940.

6. Саша задумал одно трёхзначное и одно двузначное число. Найдите сумму этих чисел, если их разность равна 989.

А) 1000;

Б) 61001;

В) 1009;

Г) 1010;

Д) 2005.

7. $9A:1A=A$

8. Некто узнал, что на ярмарке корова стоит вчетверо дороже собаки, но вчетверо дешевле лошади. Он взял на ярмарку 200 рублей и на все эти деньги купил собаку, двух коров и лошадь. Что по чѐм?

9. Два поезда находились в пути одинаковое время. Первый шѐл со скоростью 50 км/ч, что на 35 км/ч меньше скорости второго поезда. Какое расстояние прошли два поезда вместе, если известно, что первый поезд прошѐл 600 км?
