Периметр треугольника 96 см. Отношение длины первой стороны к длине второй стороны равно 1 : 3, а отношение длины первой стороны к длине третьей стороны равно 1 : 4. Найдите длину второй стороны треугольника.

1) 48 2) 12 3) 36 4) 24