1. У треугольника со сторонами 16 и 2 проведены высоты к этим сторонам. Высота, проведённая к первой стороне, равна 1. Чему равна высота, проведённая ко второй стороне?
2. В треугольнике *ABC* проведена биссектриса *AL,* угол *ALC* равен 112°, угол *ABC* равен 106°. Найдите угол *ACB.* Ответ дайте в градусах.
3. В треугольнике два угла равны 43° и 88°. Найдите его третий угол. Ответ дайте в градусах.
4. В равнобедренном треугольнике . Найдите , если высота .
5. Площадь ромба равна 15, а периметр равен 20. Найдите высоту ромба.