1.Решите уравнение тремя способами: путем разложения на множители, через дискриминант и по теореме Виета

х***2***-29х+154=0.

2.В прямоугольном треугольнике ABC, ∟ C = 90∘, и AC=8, BC=15. Найдите длину AB.

3.Найти площадь прямоугольного треугольника, если известно, что один из его катетов на 5 см больше другого, а гипотенуза равна 25 см. Замечание: [площадь прямоугольного треугольника равна](https://www.webmath.ru/poleznoe/formules_14_2.php) полупроизведению длин его катетов.