Найдите меньшую высоту и площадь треугольника со сторонами 9 см, 12 см и 15 см.

1) 7,2 см 2) 7,2 см 3) 6 $см^2$ 4) 108 $см^2$ 5) $4\sqrt{3}$ см 6) 54 $см^2$