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

1) $\sqrt{6}$ см 2) 7,2 см 3) 6 см^2 4) 108 см^2 5) $4\sqrt{3}$ см 6) 4 см 7) 54 см^2 8) 9 см