В С

 А Н К Д

Угол А=60 гр, угол Д=30гр

Треугольник СКД прямоугольный , так как СК высота , а если угол 30 гр , то СД=2СК=6\*2=12см

Треугольник АВН так же прямоугольный , значит sin A= BH : AB

Sin 60= 6: AB; AB=6:$\frac{\sqrt{3}}{2}$=4$\sqrt{3}$cм

Ответ: АВ=4$\sqrt{3}$cм ; СД=12см