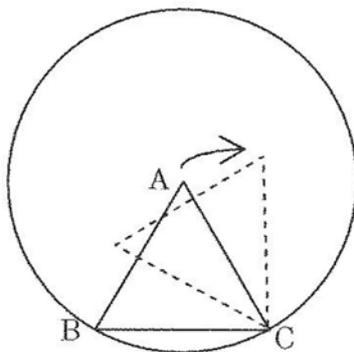


算数オンライン塾 11月9日の問題 —平面図形—

次の図のように、半径 6cm の円の内側に、1 辺の長さが 6cm の正三角形 ABC があります。この三角形が円の内側をすべらずに転がり、ちょうど 1 周して元の位置にもどってきました。このとき、点 A が動いてできる線の長さは何 cm ですか。



【式と考え方】