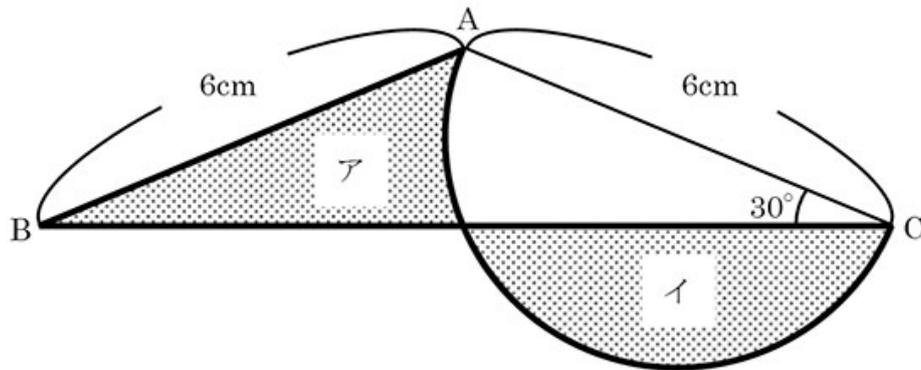


算数オンライン塾 1月1日の問題 —平面図形—

下の図のように、辺  $AB$  と辺  $AC$  の長さがともに  $6\text{cm}$  の二等辺三角形  $ABC$  があり、角  $ACB$  の大きさは  $30^\circ$  です。この二等辺三角形  $ABC$  の辺  $AC$  を直径とする半円を図のようにとります。このとき、図の色のついたアの部分の周囲の長さといの部分の周囲の長さの差は何  $\text{cm}$  ですか。



(式と考え方)