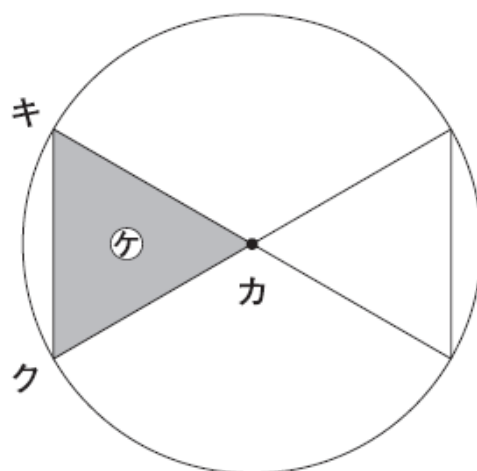


【問題】

(2) さとしさんは、図5のように、直径が10cmの円に直線をひいて、もようをかきました。

円の中心カと、円のまわりの点キ、クをつないでできた三角形⑦が、正三角形になるのは、キク^{へん}の辺の長さが何cmのときですか。答えを書きましょう。

図5



【解答】

5cm