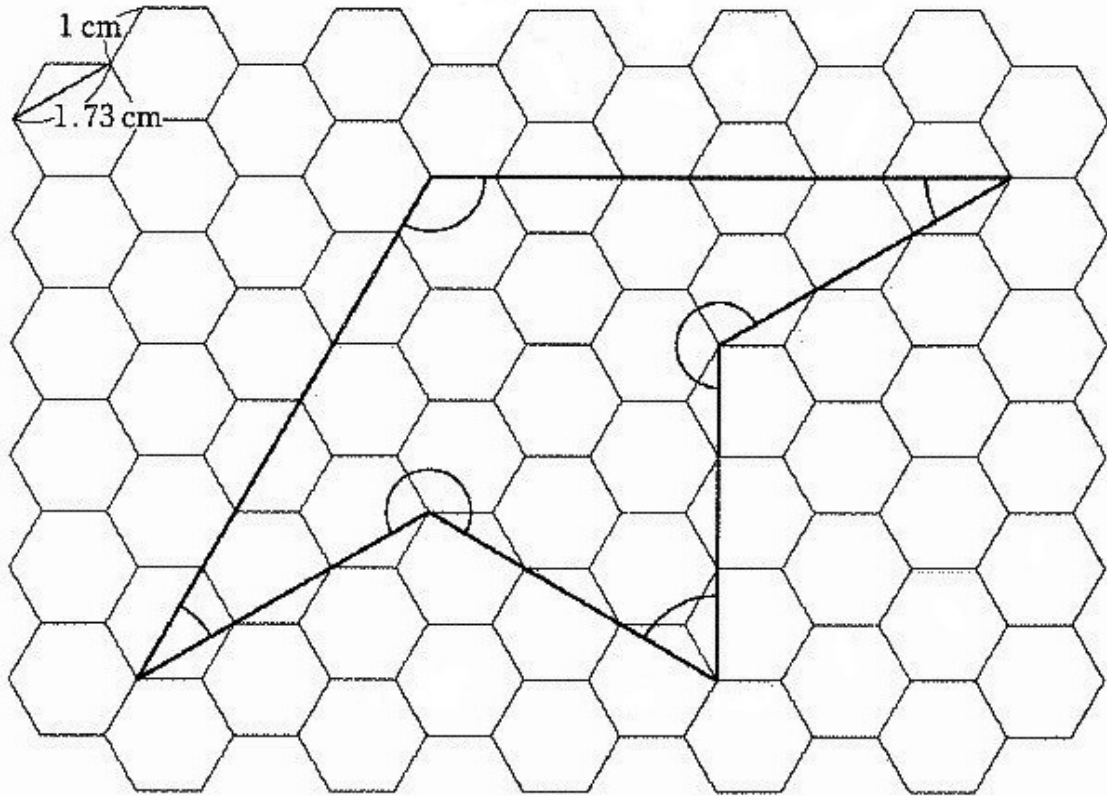


2018年度 学習院中等科【算数】大問3

1 辺の長さが 1 cm の正六角形のマス目があります。

そこに描いた下の図形について、次の問いに答えなさい。

ただし、1 辺の長さが 1 cm の正六角形の短いほうの対角線の長さを 1.73 cm とします。



(1)

この図形の周の長さを求めなさい。

(2)

印をつけた角の大きさの和と求めなさい。

(3)

この図形の面積を求めなさい。

