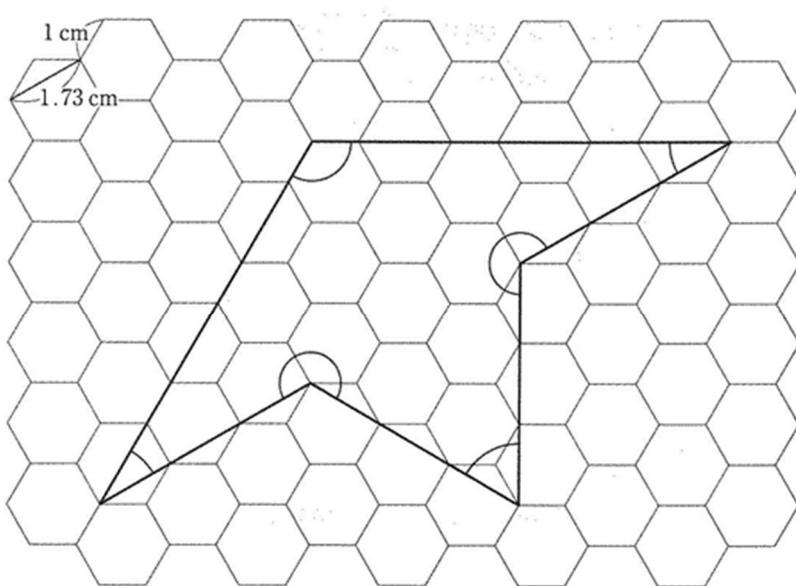


算数オンライン塾 11月24日の問題 一平面図形一

1辺の長さが1cm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、次の問い合わせに答えなさい。ただし、1辺の長さが1cmの正六角形の短いほうの対角線の長さを1.73cm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を求めなさい。
- (3) この図形の面積を求めなさい。



【式と考え方】

(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--