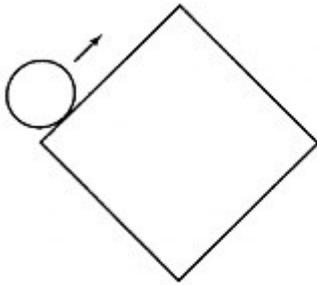
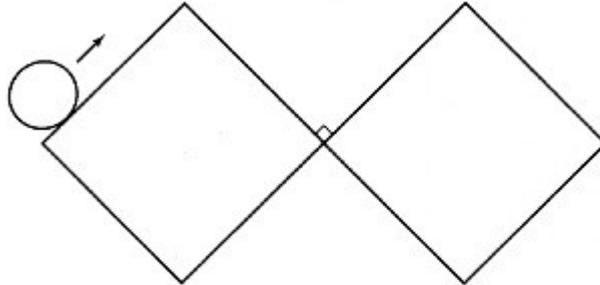


算数オンライン塾 5月16日の問題 ー平面図形ー

図1、図2は、1辺の長さが6cmの正方形を1枚、または2枚使った図形である。これらの図形の周りを半径1cmの円が転がりながら1周する。円周率を3.14として、以下の問いに答えなさい。



【図1】



【図2】

- (1) 図1において、円の中心が動く道のりを求めなさい。
- (2) 図2において、円の中心が動く道のりを求めなさい。
- (3) 図2において、円が通ったあとにできる部分の面積を求めなさい。

【式と考え方】

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