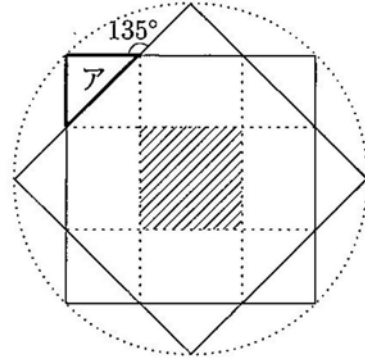
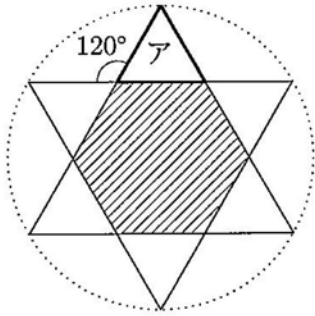


算数オンライン塾 1月5日の問題 —平面図形—

(1) 図1のように2つの正三角形があり、それぞれの3つの頂点は同じ円周上にあります。太線で囲まれたアの面積が1のとき、斜線部分の面積を求めなさい。

(2) 図2のように2つの正方形があり、それぞれの4つの頂点は同じ円周上にあります。太線で囲まれたアの面積が1のとき、斜線部分の面積を求めなさい。



(式と考え方)

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