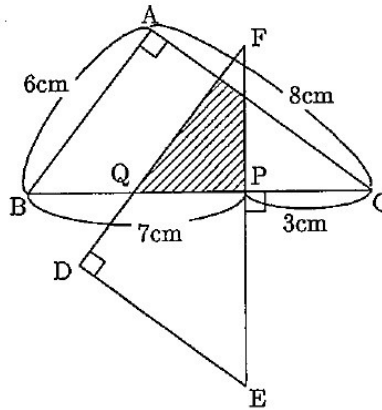


算数オンライン塾 1月28日の問題 ー平面図形ー

図のような直角三角形ABCがあり、辺CB上の点Pを中心に反時計まわりに90°回転した直角三角形をDEFとします。辺BCと辺DFの交点をQとすると、次の問いに答えなさい。



- (1) PQの長さは何cmですか。
- (2) 斜線部分の面積は何 $\text{cm}^2$ ですか。

【式と考え方】

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