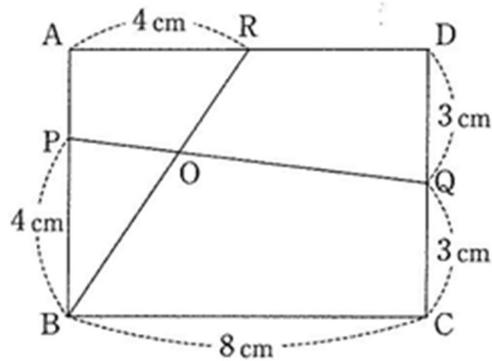


算数オンライン塾 11月21日の問題 ー平面図形ー

下の図のような、長方形 ABCD があります。点 P、Q、R は長方形の辺上にある点です。また、直線 PQ と直線 BR が交わる点を点 O とします。このとき、次の問いに答えなさい。



- (1) $BO : OR$ の比を最も簡単な整数の比で求めなさい。
 (2) 四角形 APOR と四角形 OBCQ の面積の比を、最も簡単な整数の比で求めなさい。

【式と考え方】

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