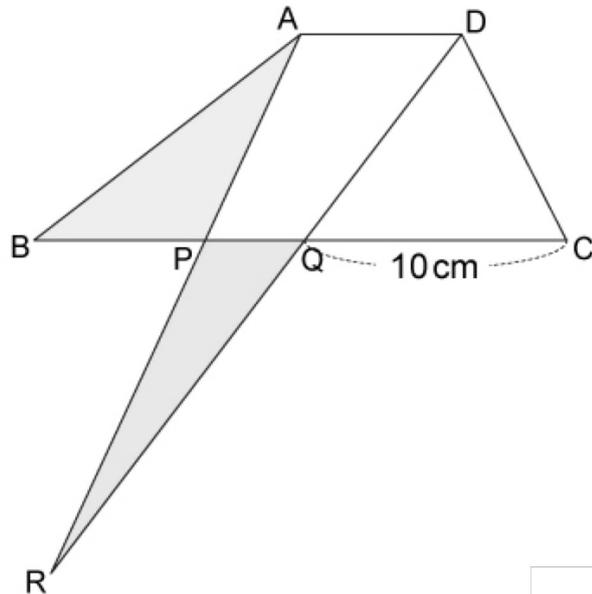


【算数 | 図形パズル】

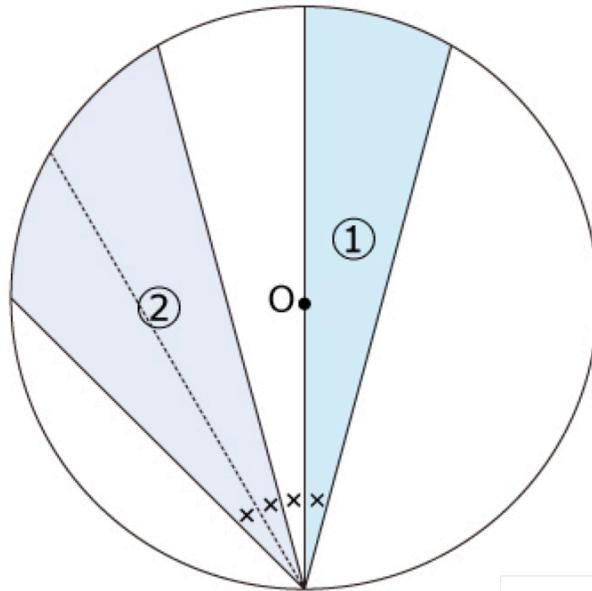
【1】 $AD = 6\text{ cm}$,
 $BC = 20\text{ cm}$ の台形 $ABCD$ が
 あります。
 $QC = 10\text{ cm}$ で、三角形 ABP
 と三角形 PQR の面積が等し
 くなる時、 BP の長さは何
 cm ですか。

《筑波大附属駒場 2015》



【2】 の部分①との
 部分②の面積はそれぞれ何
 cm^2 ですか。
 点 O は円の中心で、円の半径
 は 6 cm , \times 印の角の大きさは
 15 度です。

《東邦大付属東邦 2015》



YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

