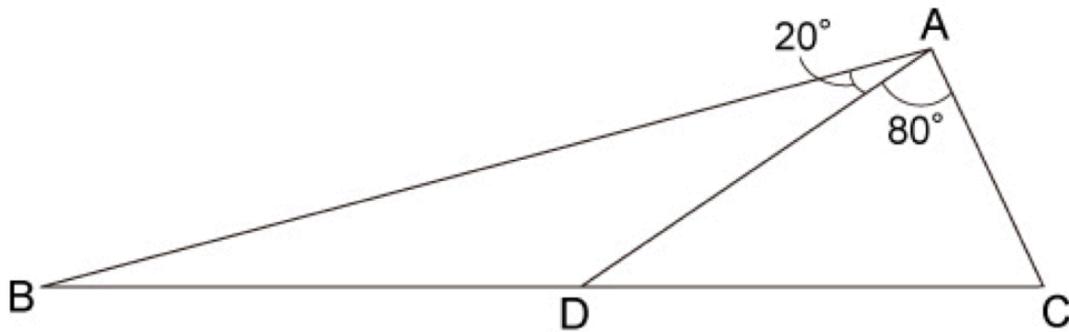


## 【算数 | 図形パズル】

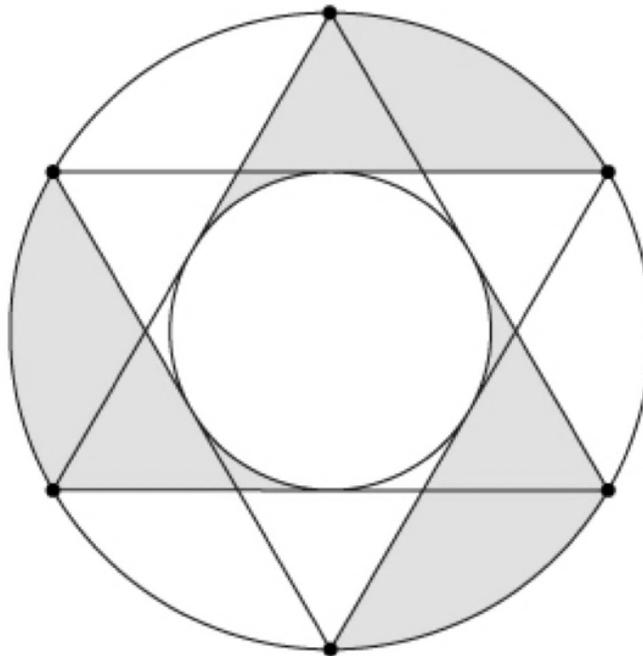
【1】右の図において、 $BD : DC = 4 : 3$  で、 $AD = 4$  cm です。  
このとき、 $AB = \square$  cm です。

《大阪星光学院中 2014》



【2】円周を6等分する点を結んでできた正六角形にぴったり入る円があります。色のついた部分の面積の和は小さい円の面積の何倍ですか。

《四天王寺中 2014》



YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

