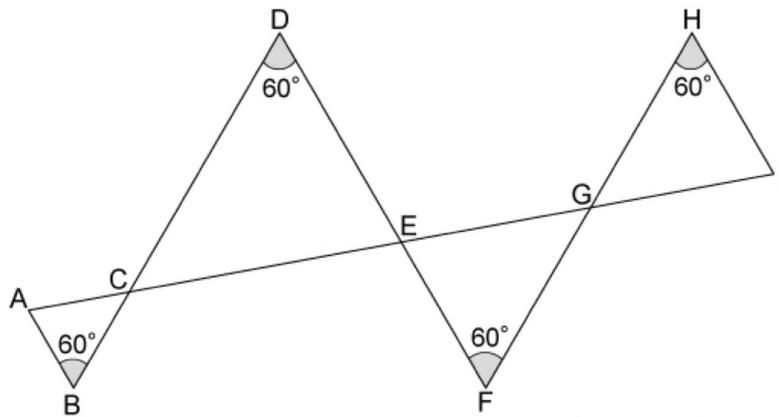


【算数 | 図形パズル】

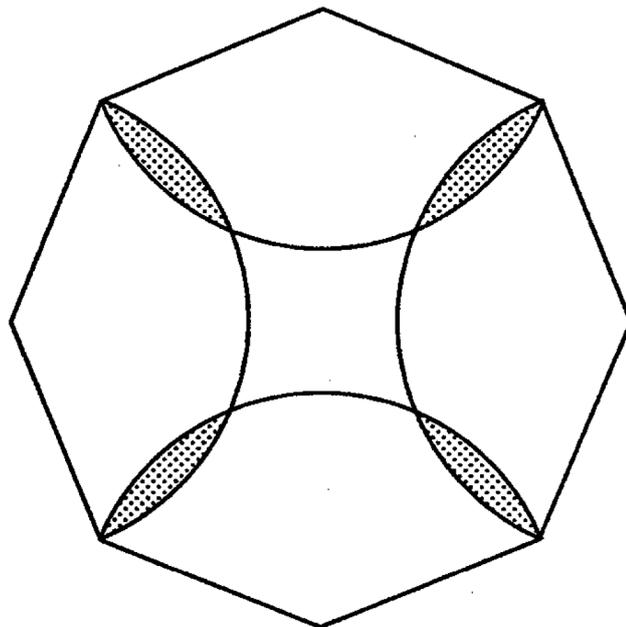
【1】 $BD = DF = FH$, $FG = GH$, $BC : CD = 1 : 3$ とします。
 三角形 ABC と三角形 GHI の面積の比をもっとも簡単な整数の比で
 表しなさい。

《清風南海中 B 入試 2014》



【2】 1 辺の長さが 6 cm の正八角形と、中心角が頂点にある半径 6 cm の円の一部を組み合わせたものです。
 色のついた部分の周の長さの合計は何 cm ですか。

《豊島岡女子学園中 2014》



YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

