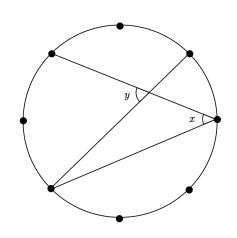
【中3数学

単元別演習図形



【1】図のように、円周上に異なる 8 個の点が等間隔に並んでいる。このとき、 $\angle x$ 、 $\angle y$ の大きさを求めよ。

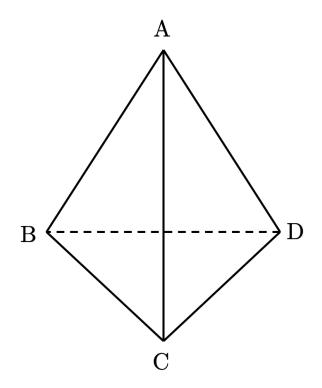
《法政大国際》



【2】AB = AC = AD = 6, BC = CD = DB = 4 の四面体 A – BCD がある。 このとき、次の各問いに答えよ。

《法政大国際》

- (1) 頂点 A から△BCD に垂線を引き, △BCD との交点を E とするとき, AE の長さを求めよ。
- (2) △ABC に内接する円の半径を 求めよ。
- (3) (2)の円の中心をFとする。F から △BCD に垂線を引き, △BCD との交点をGとすると き,FGの長さを求めよ。
- (4) Fから △ACD に垂線を引き、△ACD との交点を H とするとき、FHの長さを求めよ。



YouTubeチャンネルも見てね▶『ふじわら塾長』で検索!!

