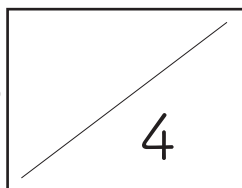


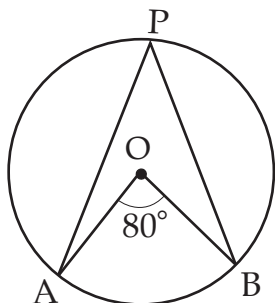
小テスト 【 円周角の定理 】

中1
中3

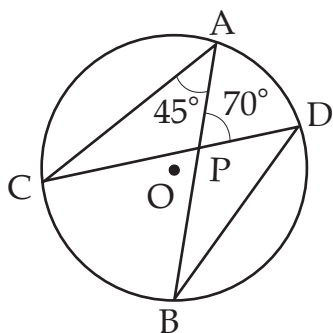


名前 _____

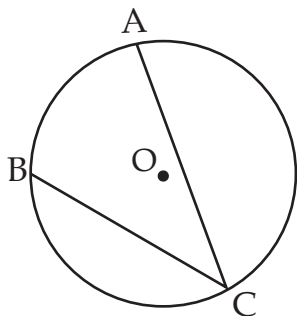
☐ (1) 下の図で、 $\angle APB$ の大きさを求めなさい。



☐ (2) 下の図で、 $\angle CAB = 45^\circ$ 、 $\angle APD = 70^\circ$ である。 $\angle ABD$ の大きさを求めなさい。



☐ (3) 下の図で、O は円の中心である。 $\widehat{AB} : \widehat{BC} : \widehat{CA} = 2 : 3 : 4$ のとき、 $\angle ACB$ の大きさを求めなさい。



☐ (4) 下の図で、O は円の中心、 $\angle CAD = 25^\circ$ である。 $\angle ABD$ の大きさを求めなさい。

