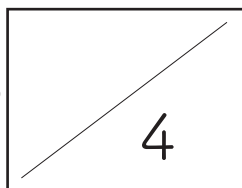


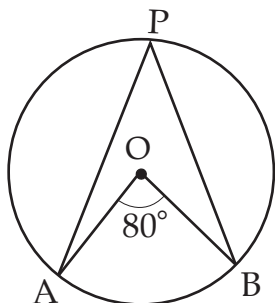
小テスト 【 円周角の定理 】

中1
中3



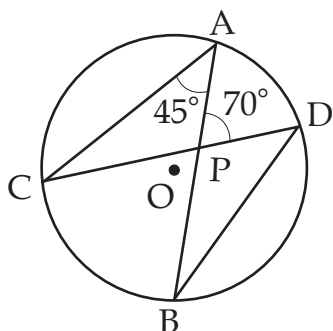
名前 _____

☐ (1) 下の図で、 $\angle APB$ の大きさを求めなさい。



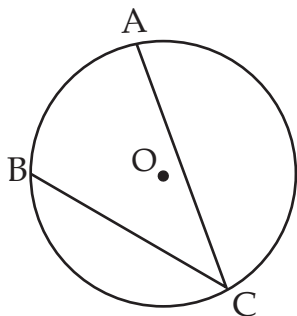
40°

☐ (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。



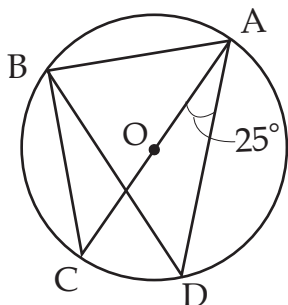
25°

☐ (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。



40°

☐ (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。



65°