5

図１のように，円の中心である点**ア**と円周の上の点**イ**を直線で結び辺**アイ**とし，点**ア**と円周の上の点**ウ**を直線で結び辺**アウ**として，これらの辺がつくる角を，角㋐としました。

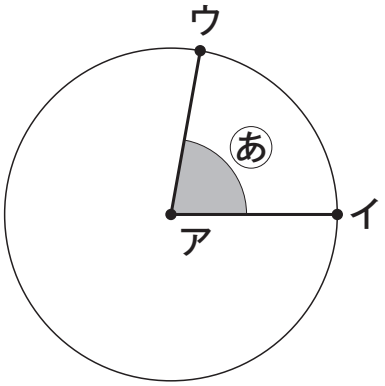


図１

図２のように，辺**アウ**を矢印の向きに動かして角㋐の角度を大きくしていきます。

図３のように，辺**アイ**と辺**アウ**が一直線になったときの角を，角㋑とします。また，**図４**のときの角を，角㋒とします。

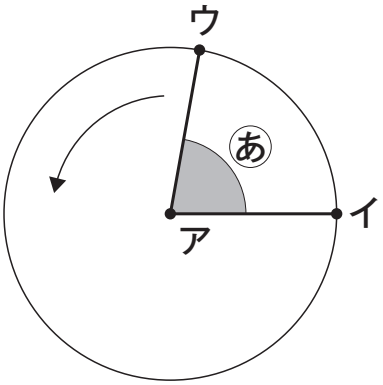


図２

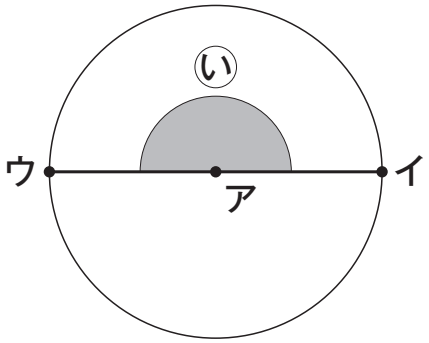


図３

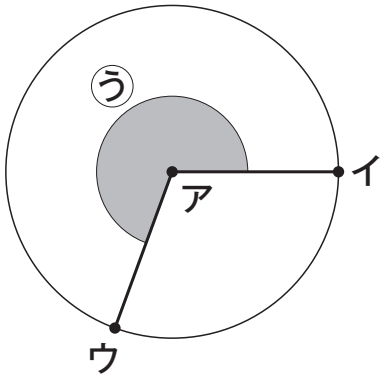
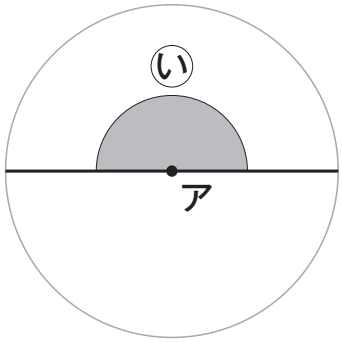


図４

(1) 左ページの**図3**のときの角㋑の角度は何度ですか。下の **1** から **5** までの中から１つ選んで，その番号を書きましょう。

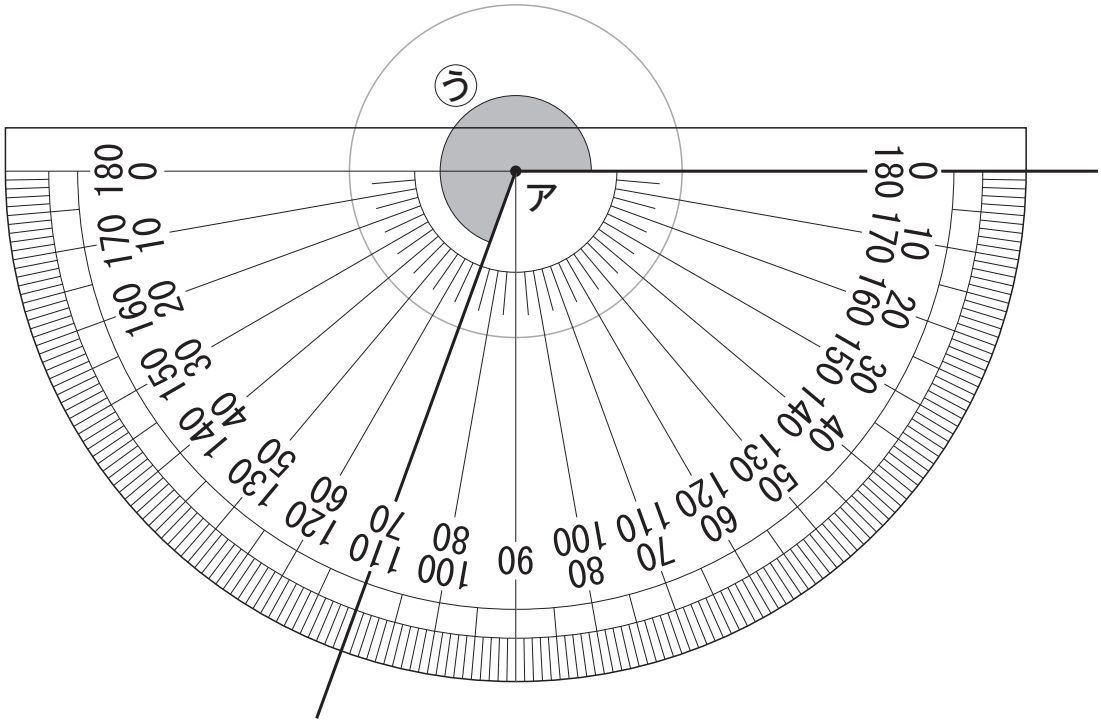


1 0°

2 90°

3 180°

4 270°

5 360°

(2) 左ページの**図4**のときの角㋒の角度を，分度器を使ってはかります。角㋒の角度は何度ですか。答えを書きましょう。