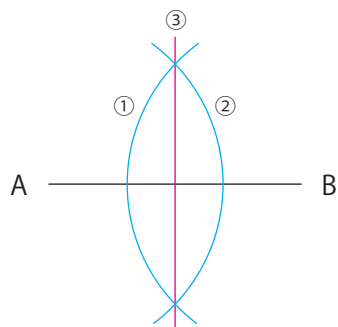


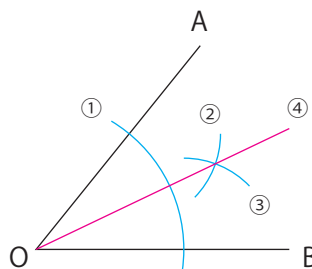
[] 内に語句を記入し、確認しましょう。

● [垂直二等分線] の作図



- ①②A、Bをそれぞれ
中心として、等しい
半径の円を交わる
ようにかく。
③円が交わった2点を
結ぶ。

● [角の二等分線] の作図



- ①Oを中心とする適当な半径の
円をかく。
②③円が角の辺と交わった2点
をそれぞれ中心として、等しい
半径の円を交わるようにかく。
④2つの円が交わった点と
頂点Oを結ぶ。

● 半径 r 、中心角 a° のおうぎ形の弧の長さを ℓ 、面積を S とすると

$$\ell = \left[2\pi r \times \frac{a}{360} \right]$$

$$S = \left[\pi r^2 \times \frac{a}{360} \right] = \frac{1}{2} \ell r$$

