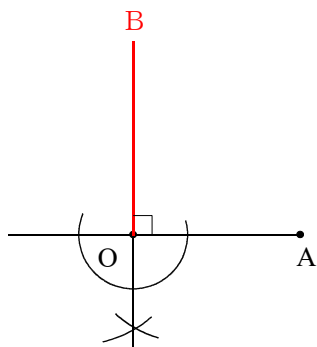
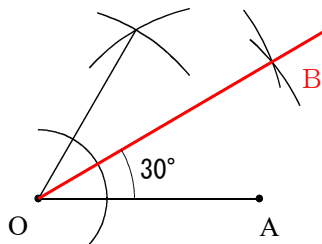
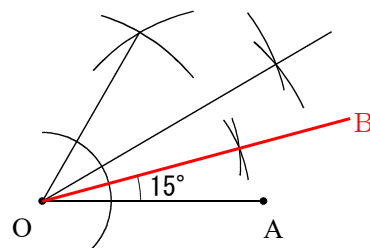
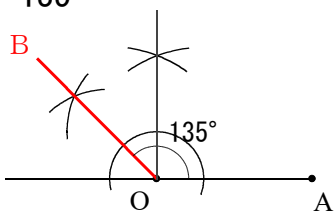


年 組 番 名前

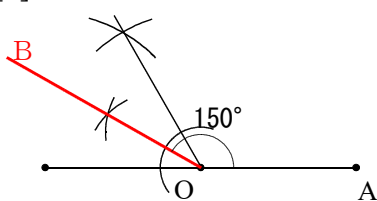
/ 7

1 次の角度の $\angle AOB$ を作図しなさい。

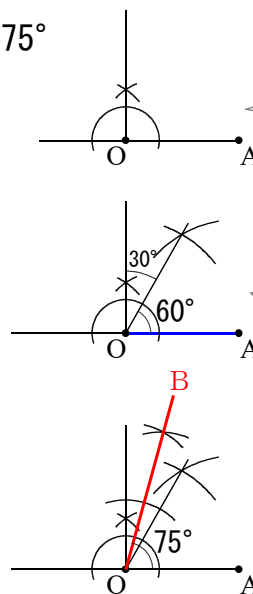
点Bは作図した
角度の線上であれば
どこでもOKです。

[1] 90° [2] 30° [3] 15° 2 次の角度の $\angle AOB$ を作図しなさい。[1] 135° 

こちらがわに
 45° の角を書きます。
 $180^\circ - 45^\circ = 135^\circ$ ですね。

[2] 150° 

こちらがわに
 30° の角を書きます。
 $180^\circ - 30^\circ = 150^\circ$ ですね。

[3] 75° 

点Oを通る
垂線を引きます。

コンパスの針を
点Oに置き、
青い線の長さを
はかって 60° の
線を引きます。

30°
角の二等分線を
引き、 60° と
合わせると
 75° になります。

3 $\angle A$ が 15° 、 $\angle C$ が 45° の $\triangle ABC$ を作図しなさい。