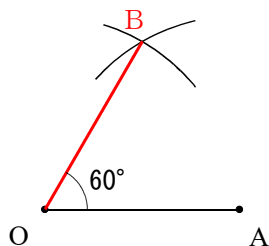
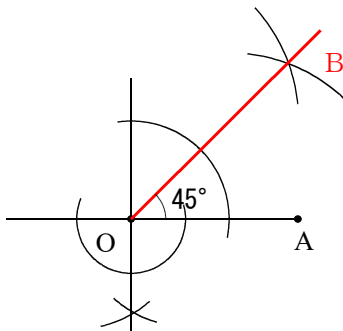
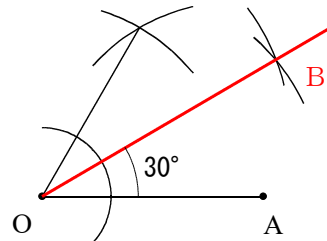
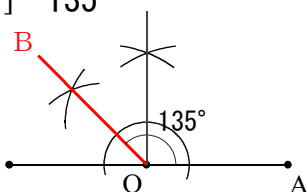


年 組 番 名前

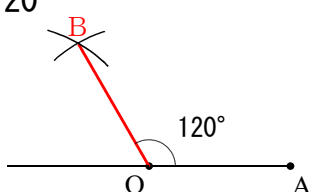
/ 7

1 次の角度の $\angle AOB$ を作図しなさい。

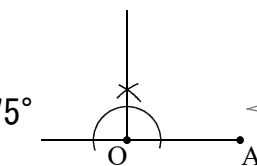
点Bは作図した
角度の線上であれば
どこでもOKです。

[1] 60° [2] 45° [3] 30° 2 次の角度の $\angle AOB$ を作図しなさい。[1] 135° 

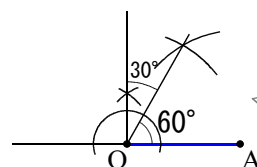
こちらがわに
 45° の角を書きます。
 $180^\circ - 45^\circ = 135^\circ$ ですね。

[2] 120° 

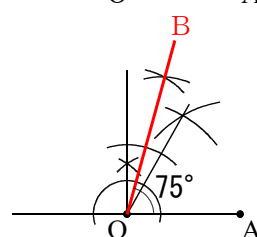
こちらがわに
 60° の角を書きます。
 $180^\circ - 60^\circ = 120^\circ$ ですね。

[3] 75° 

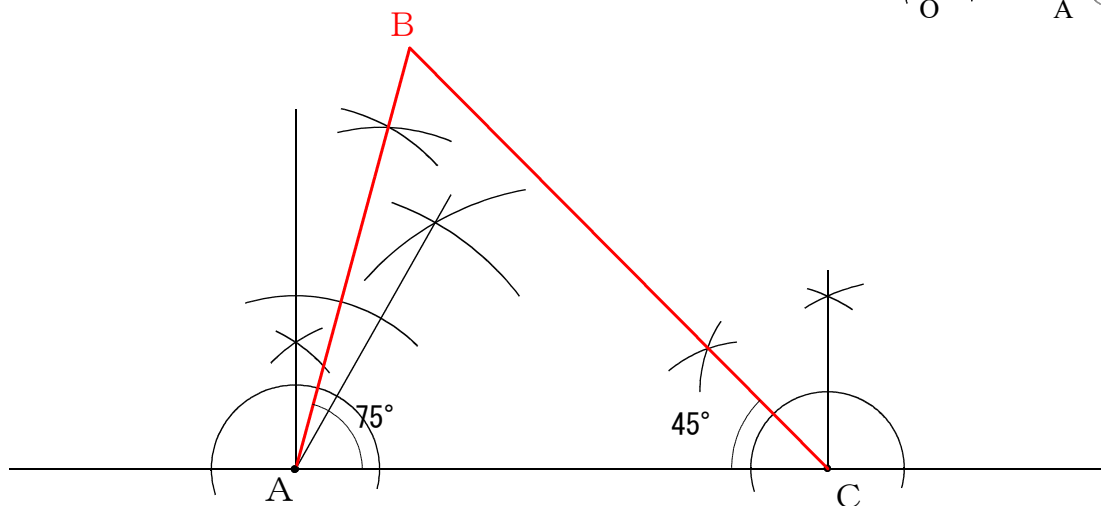
点Oを通る
垂線を引きます。



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。

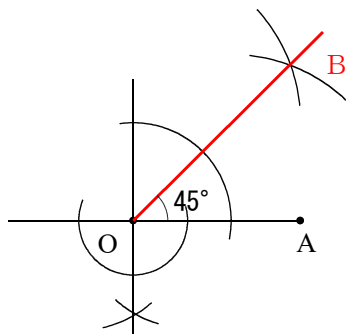
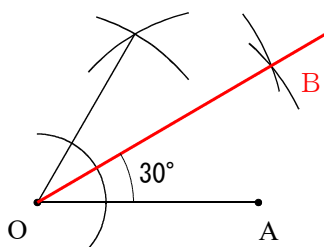
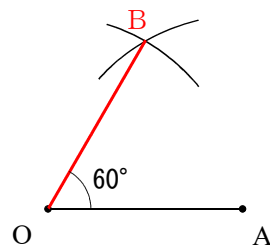
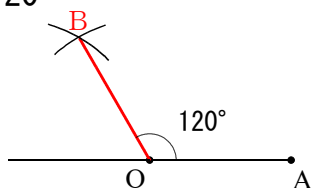
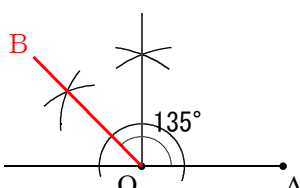
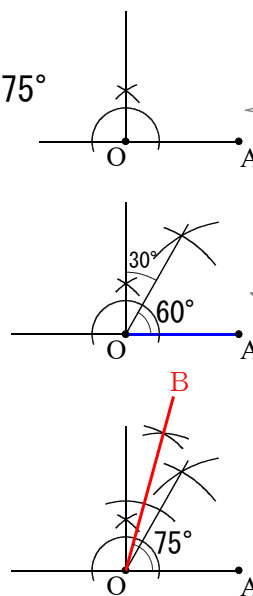
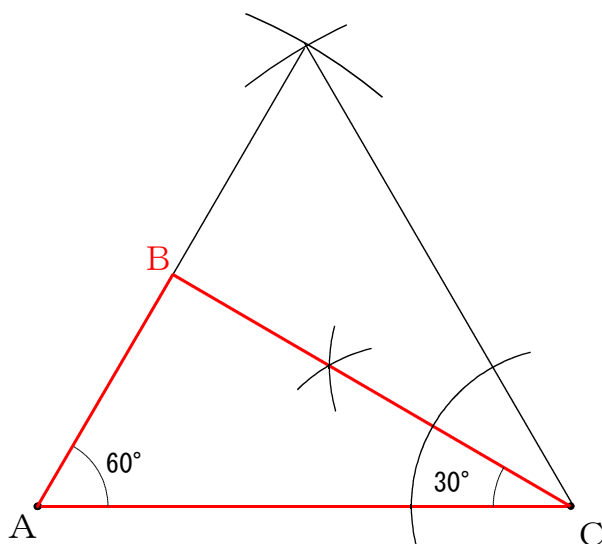


30° の
角の二等分線を
引き、 60° と
合わせると
 75° になります。

3 $\angle A$ が 75° 、 $\angle C$ が 45° の $\triangle ABC$ を作図しなさい。

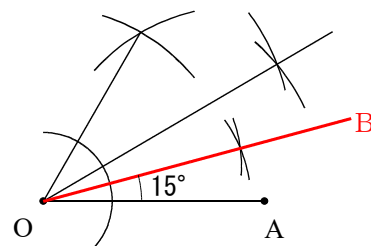
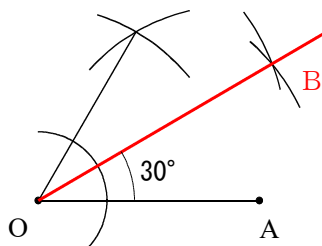
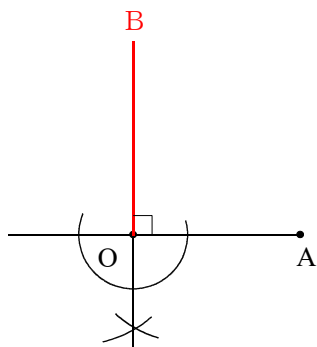
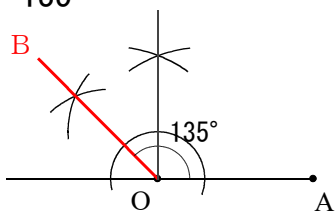
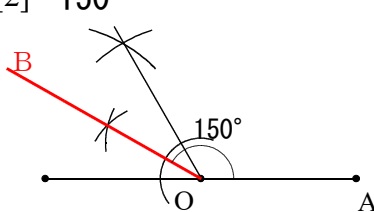
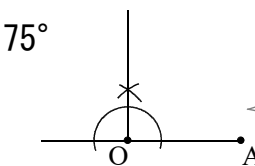
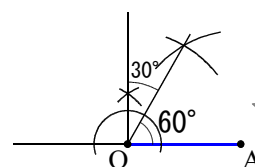
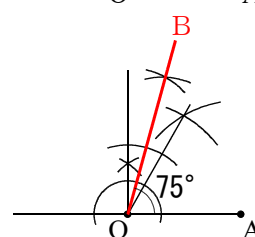
年 組 番 名前

/ 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] 45° [2] 30° [3] 60° 2 次の角度の $\angle AOB$ を作図しなさい。[1] 120° こちらがわに
 60° の角を書きます。
 $180^\circ - 60^\circ = 120^\circ$ ですね。[2] 135° こちらがわに
 45° の角を書きます。
 $180^\circ - 45^\circ = 135^\circ$ 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
線を書きます。 30° の
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 60° 、 $\angle C$ が 30° の $\triangle ABC$ を作図しなさい。

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
線を書きます。 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。