

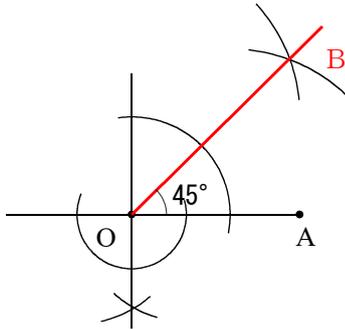
年 組 番 名 前

/ 7

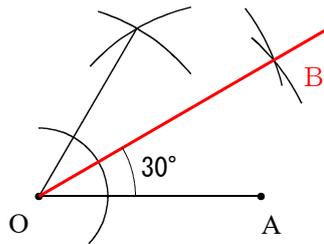
1 次の角度の $\angle AOB$ を作図しなさい。

点Bは作図した
角度の線上であれば
どこでもOKです。

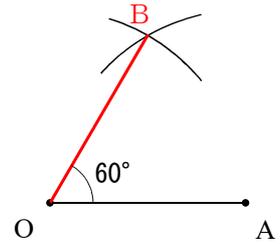
[1] 45°



[2] 30°

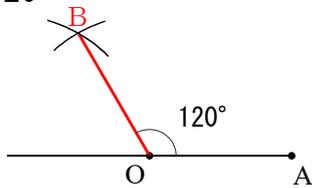


[3] 60°



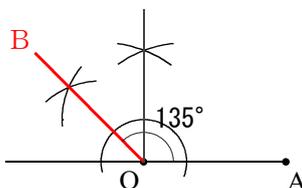
2 次の角度の $\angle AOB$ を作図しなさい。

[1] 120°



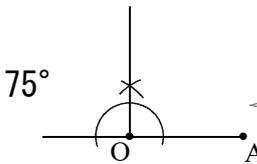
こちらがわに
 60° の角を書きます。
 $180^\circ - 60^\circ = 120^\circ$ ですね。

[2] 135°

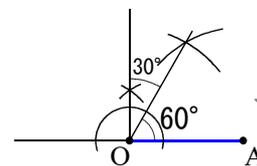


こちらがわに
 45° の角を書きます。
 $180^\circ - 45^\circ = 135^\circ$ ですね。

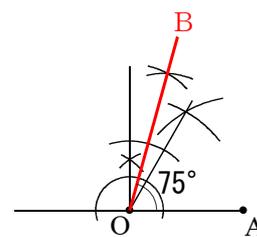
[3] 75°



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。

