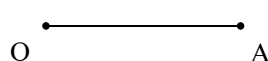
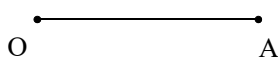
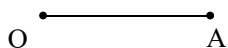


年 組 番 名前

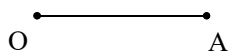
/ 7

1 次の角度の $\angle AOB$ を作図しなさい。

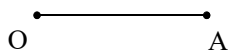
点Bは作図した
角度の線上であれば
どこでもOKです。

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

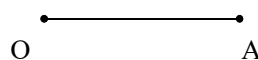
まず、点Oを通る
垂線を引きましょう。

[1] 120° [2] 135° [3] 75° 

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



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



$60^\circ + 15^\circ = 75^\circ$
となることを
利用しましょう。

3 $\angle A$ が 60° 、 $\angle C$ が 30° の $\triangle ABC$ を作図しなさい。