1年 角度の作り方Ⅰ（ヒントあり）

作図⑤／平面図形⑨

年　組　番　名前

／7

1 次の角度の∠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°

O　A　O　A　O　A

2 次の角度の∠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] 135°　[2] 120°　[3] 75°

O　A

こちらがわに45°の角を書きます。180°-45°=135°ですね。

O　A

こちらがわに60°の角を書きます。180°-60°=120°ですね。

O　A

60°+15°=75°となることを利用しましょう。

3 ∠Ａが75°、∠Ｃが45°の△ＡＢＣを作図しなさい。

A　C

モノマナビ研究所　このプリントは無料ダウンロードできます。https://monomanabi.co.jp