



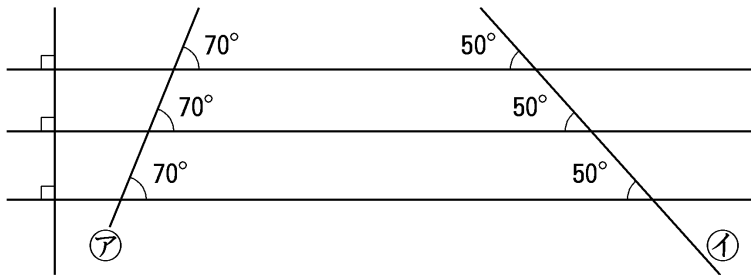
小 / 算数 / 4年 / 図形 /  
垂直と平行 / 理解シート

## 平行な直線は，ほかの直線とどんな角度で交わるの



**【大切！】** 下の図のように，平行な直線は，ほかの直線と等しい角度で交わるんだよ。

- ① 3本の平行な直線に交わる㉞，㉟の直線をひきます。

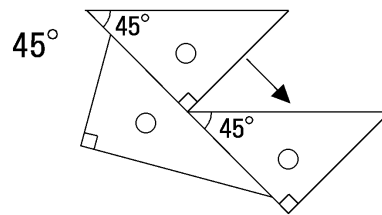
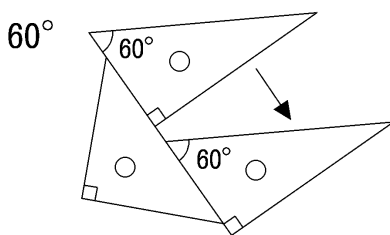


このきまりは，とっても大切なんだよ。覚えて



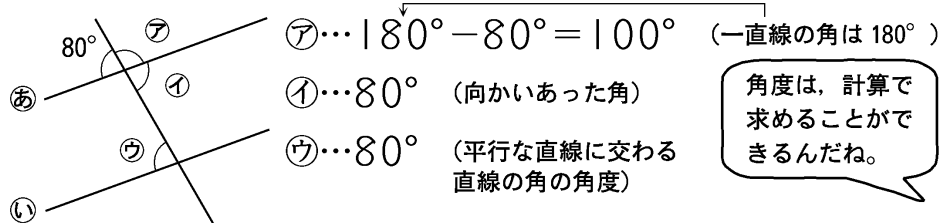
- 直線㉞は，3本の平行な直線と，それぞれ70°の角度で交わります。
- 直線㉟は，3本の平行な直線と，それぞれ50°の角度で交わります。

- ② 上のことを利用して，60°と45°の角を使って平行な直線をかきます。



おぼえておこう

- ③ 直線㉞と直線㉟は平行です。㉞，㉟，㉟の角度を求めてみます。



角度は，計算で求めることができるんだね。

