



# 垂直、平行と四角形 10

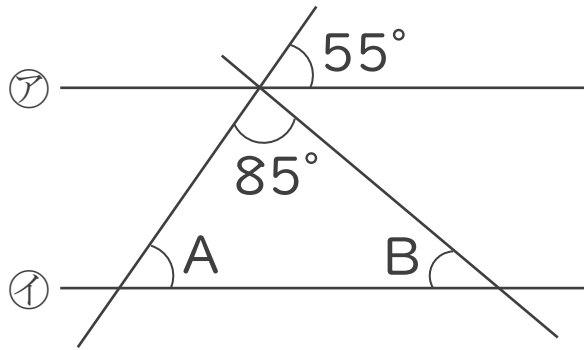
対頂角や平行線の同位角



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1 ㊦と㊩の直線は平行です。次の問いに答えましょう。



① Aの角度は何度ですか。

答え: \_\_\_\_\_

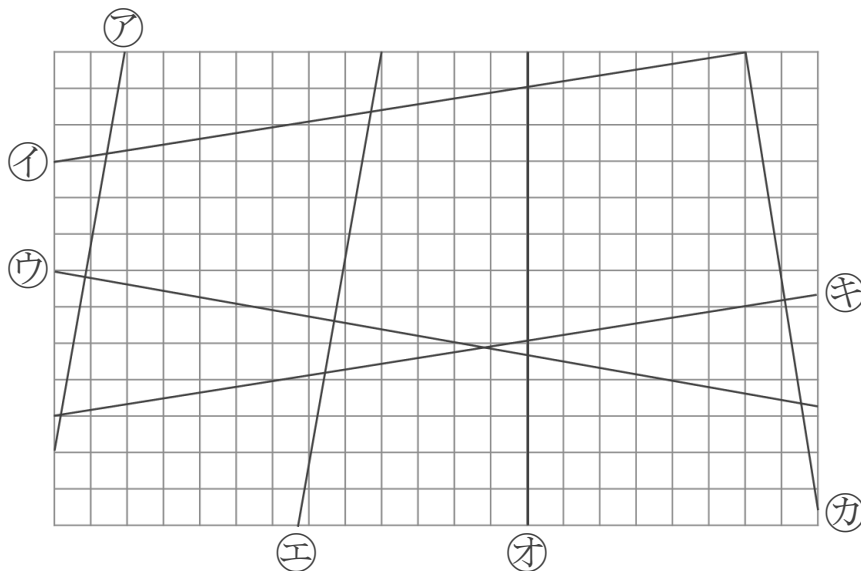
② Bの角度は何度ですか。

式:

答え: \_\_\_\_\_

2 次の図で、垂直な直線はどれとどれですか。

また、平行な直線はどれとどれですか。



答え: 垂直...

平行...





# 垂直、平行と四角形 10

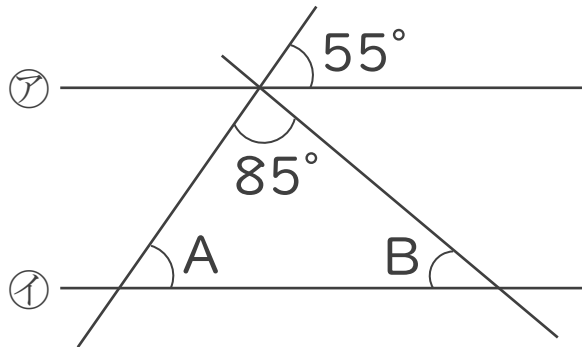
対頂角や平行線の同位角



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1 ㉞と㉟の直線は平行です。次の問いに答えましょう。



① Aの角度は何度ですか。

答え： 55°

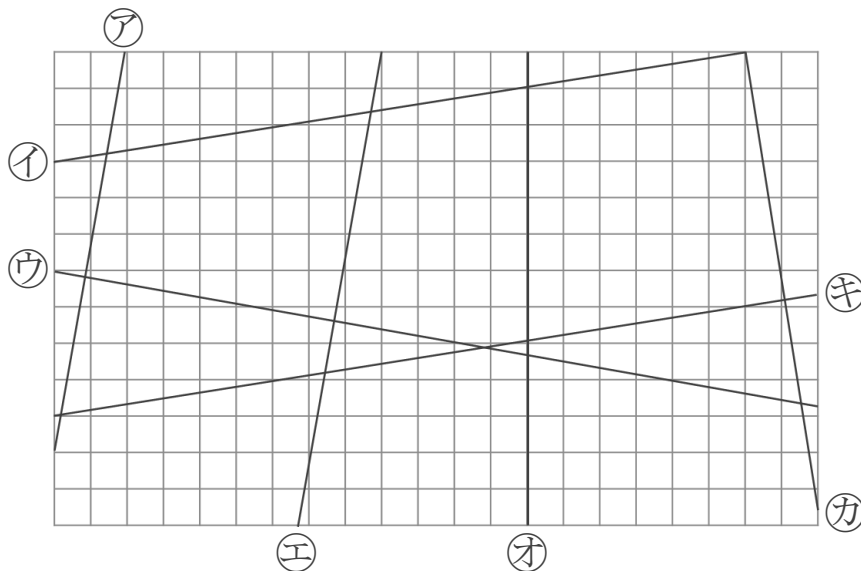
② Bの角度は何度ですか。

$$\begin{aligned} \text{式： } 180 - (85 + 55) &= 180 - 140 \\ &= 40 \end{aligned}$$

答え： 40°

2 次の図で、垂直な直線はどれとどれですか。

また、平行な直線はどれとどれですか。



答え： 垂直… ㉞と㉟, ㉞と㉟, ㉞と㉟, ㉞と㉟

平行… ㉞と㉟, ㉞と㉟