



# 垂直、平行と四角形 10

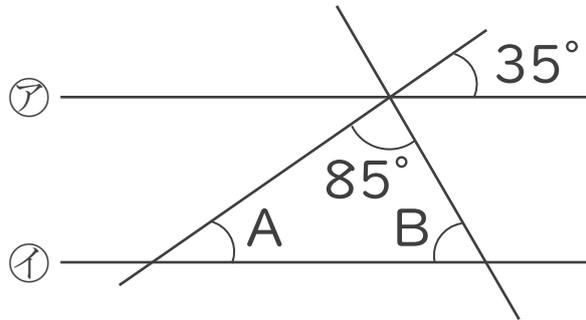
# 14

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: \_\_\_\_\_

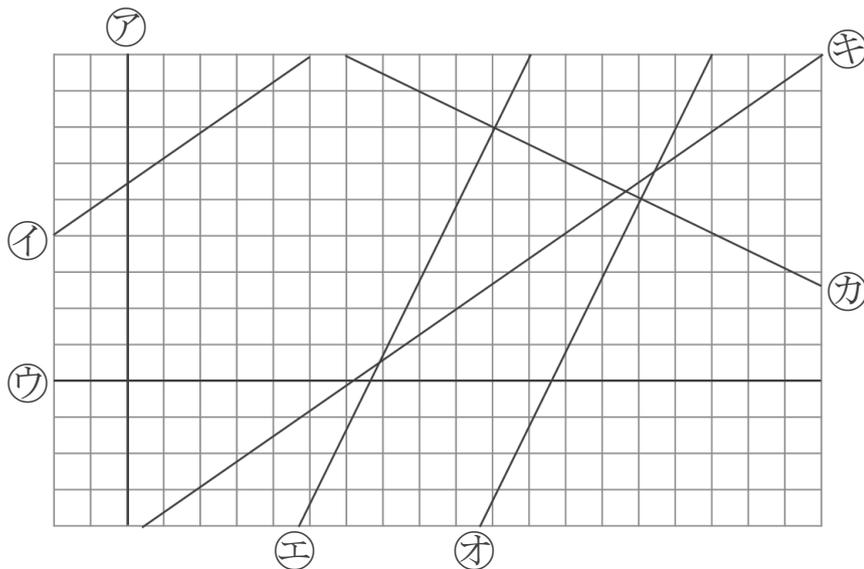
② Bの角度は何度ですか。

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

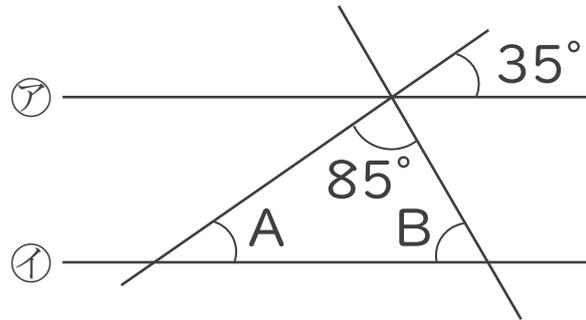
対頂角や平行線の同位角

14

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： 35°

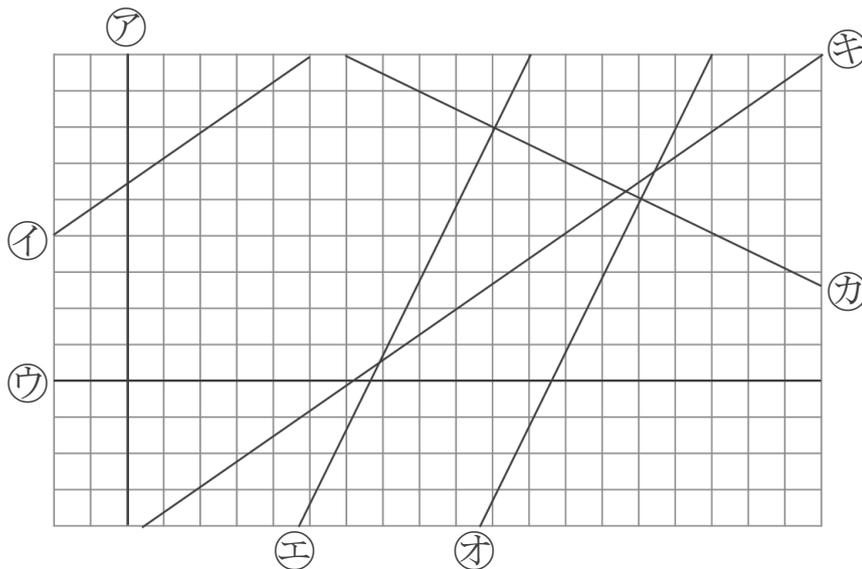
② Bの角度は何度ですか。

$$\begin{aligned} \text{式： } 180 - (85 + 35) &= 180 - 120 \\ &= 60 \end{aligned}$$

答え： 60°

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㉚, ㉛と㉜, ㉝と㉞

平行… ㉟と㊱, ㉛と㉜

