



垂直、平行と四角形 10

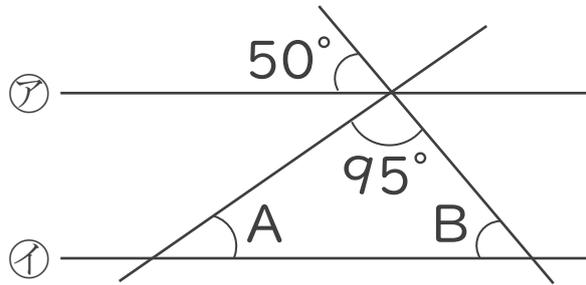
12

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 Bの角度は何度ですか。

答え: _____

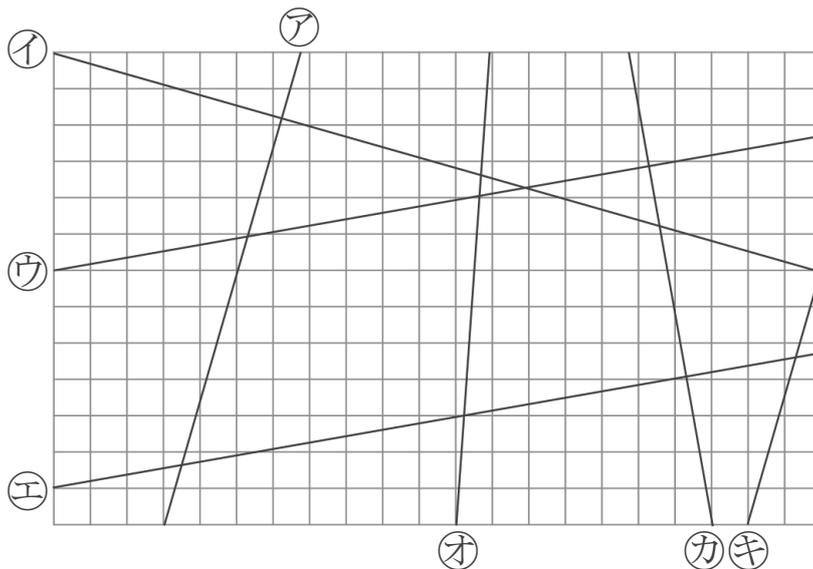
② Aの角度は何度ですか。

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

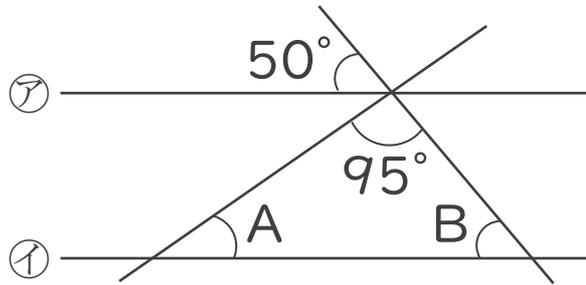
対頂角や平行線の同位角

12

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 Bの角度は何度ですか。

答え： **50°**

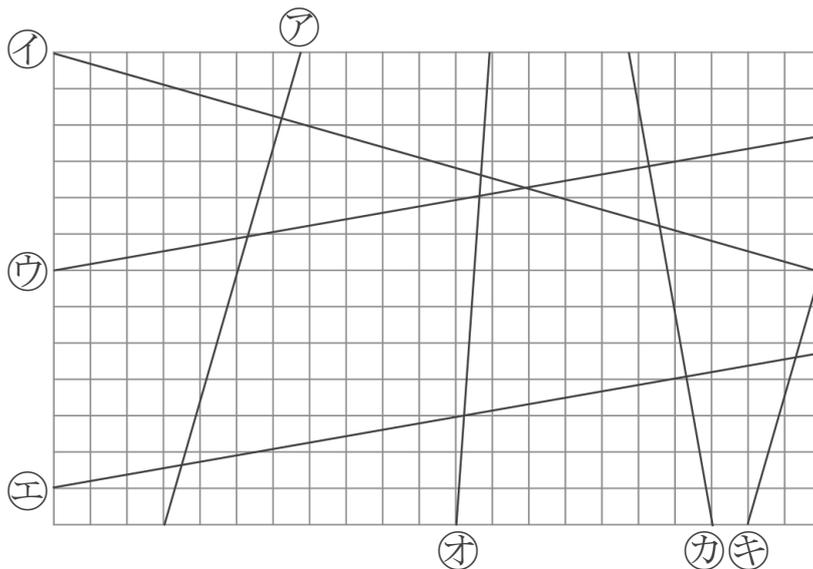
② Aの角度は何度ですか。

$$\begin{aligned} \text{式： } 180 - (95 + 50) &= 180 - 145 \\ &= 35 \end{aligned}$$

答え： **35°**

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… ㊦と㊩, ㊫と㊩, ㊨と㊬, ㊨と㊭

平行… ㊨と㊭, ㊦と㊫