



垂直, 平行と
四角形 10

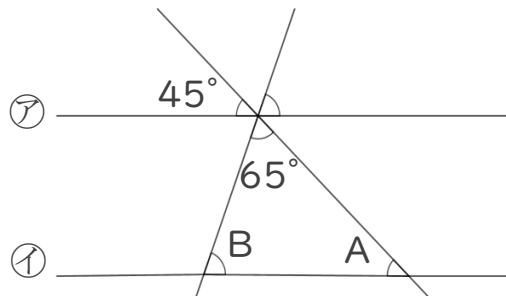
◎ 対頂角や平行線の同位角

14

日にち： 月 日

名まえ _____

1 ㊦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。

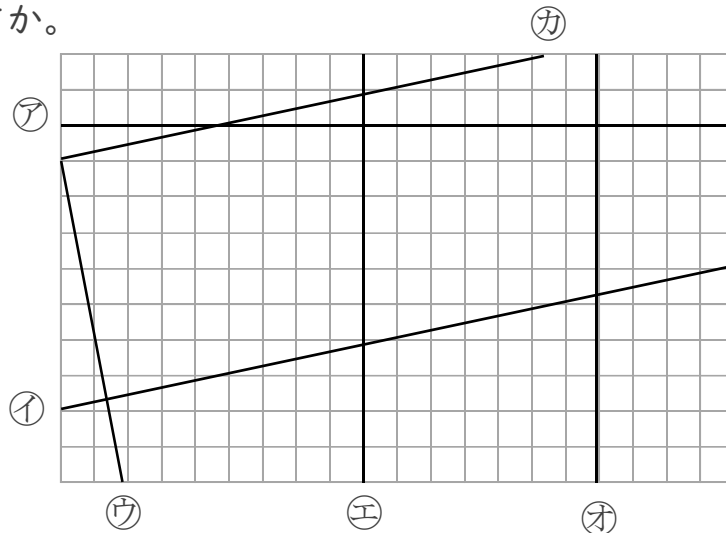
答え: _____

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：垂直な組み合わせ…

平行な組み合わせ…



垂直, 平行と
四角形 10

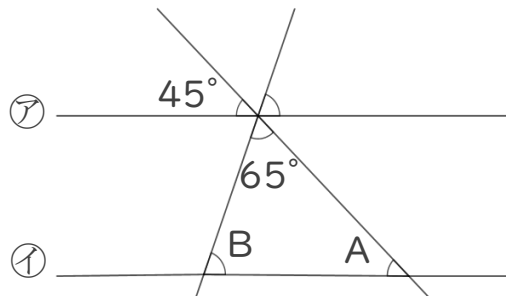
14

◎ 対頂角や平行線の同位角

日にち： 月 日

名まえ _____

1 ㊦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。

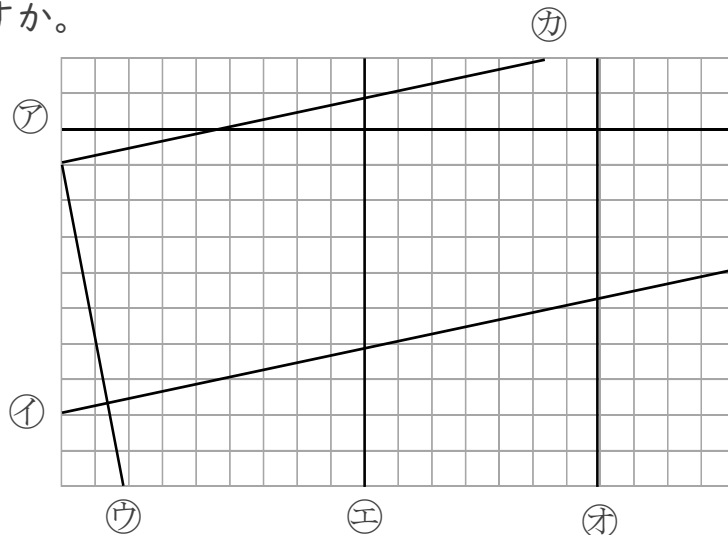
答え: 45°

② Bの角度は何度ですか。

$$\begin{aligned} \text{式: } 180 - (65 + 45) &= 180 - 110 \\ &= 70 \end{aligned}$$

答え: 70°

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：垂直な組み合わせ… ㊦と㊨, ㊦と㊩,

㊧と㊫, ㊫と㊬

平行な組み合わせ… ㊧と㊬, ㊨と㊩