



垂直, 平行と
四角形 10

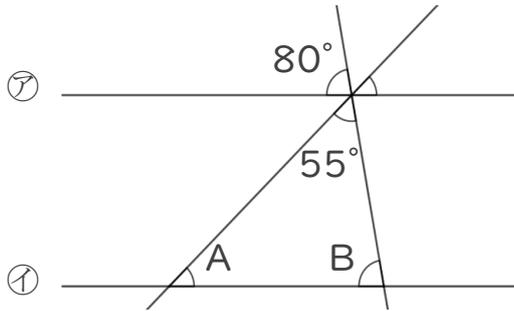
12

◎ 対頂角や平行線の同位角

日にち： 月 日

名まえ _____

1 ㊦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。

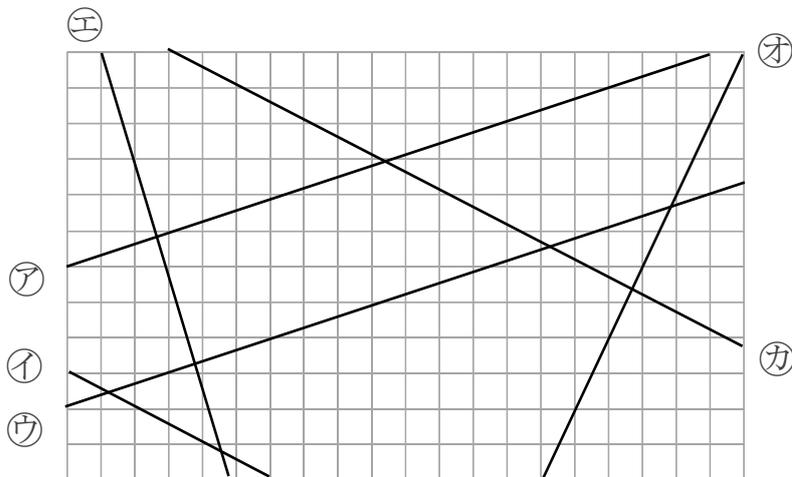
答え: _____

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：垂直な組み合わせ...

平行な組み合わせ...



垂直, 平行と
四角形 10

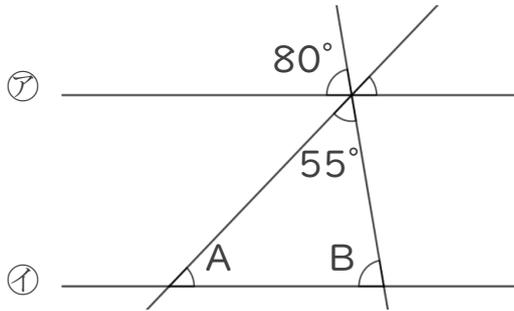
12

◎ 対頂角や平行線の同位角

日にち： 月 日

名まえ _____

1 ㊦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。

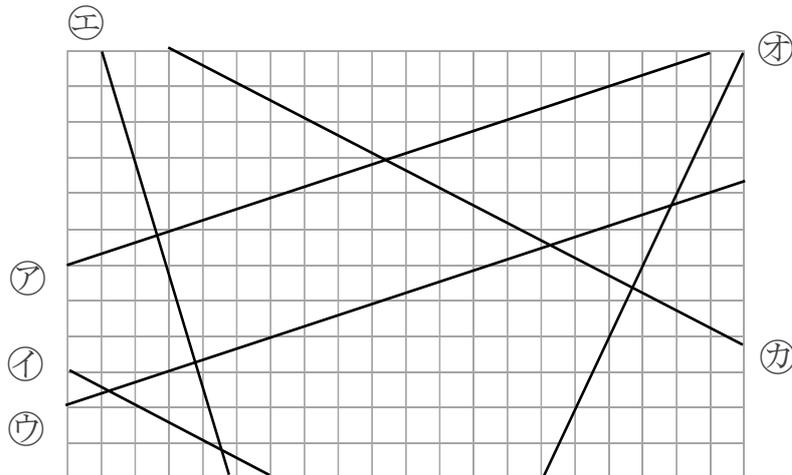
答え: 80°

② Aの角度は何度ですか。

$$\begin{aligned} \text{式: } 180 - (55 + 80) &= 180 - 135 \\ &= 45 \end{aligned}$$

答え: 45°

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㊬