



垂直, 平行と
四角形 10

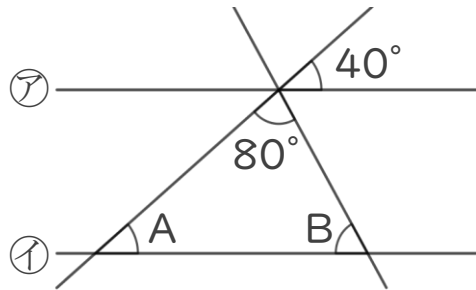
対頂角や平行線の同位角



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。

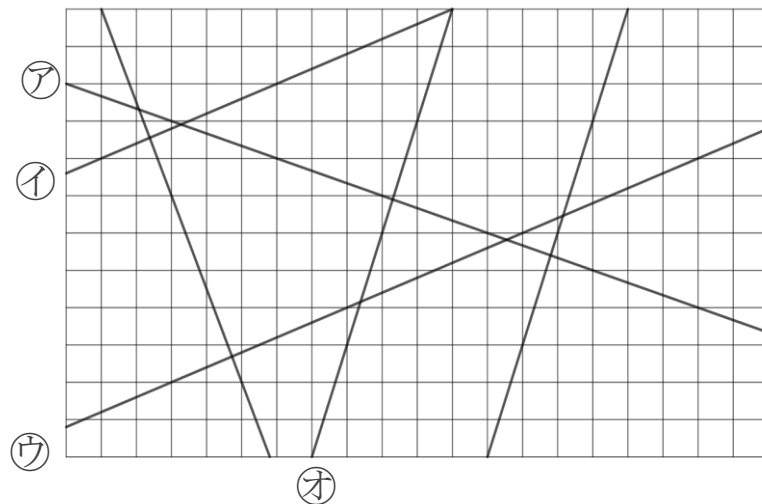
答え: _____

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：垂直な組み合わせ…

平行な組み合わせ…



垂直, 平行と
四角形 10

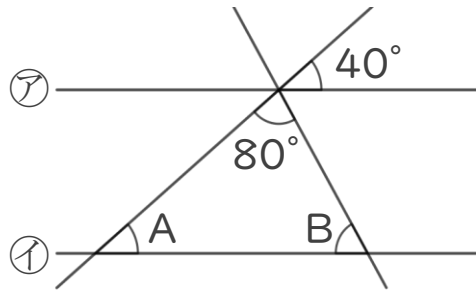
◎ 対頂角や平行線の同位角



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。

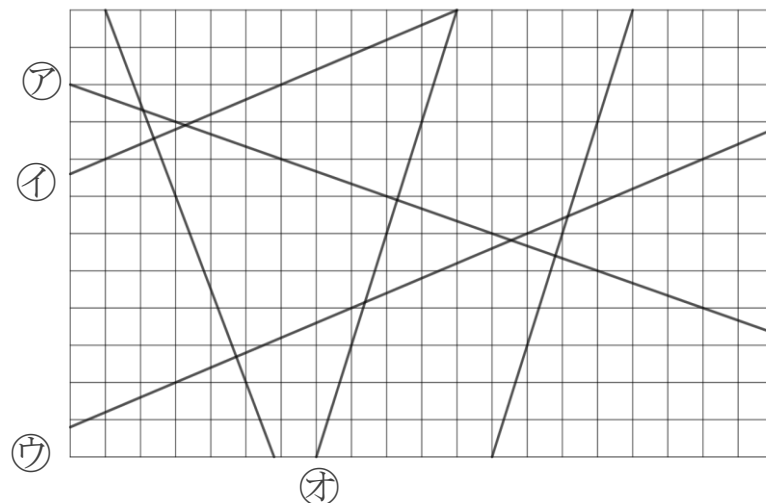
答え: 40°

② Bの角度は何度ですか。

$$\begin{aligned} \text{式: } 180 - (80 + 40) &= 180 - 120 \\ &= 60 \end{aligned}$$

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：垂直な組み合わせ… ㊟と㊠, ㊟と㊢, ㊠と㊡, ㊢と㊣

平行な組み合わせ… ㊠と㊢, ㊡と㊣