



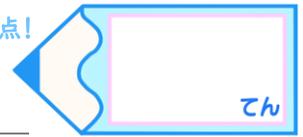
垂直, 平行と 四角形 10

16

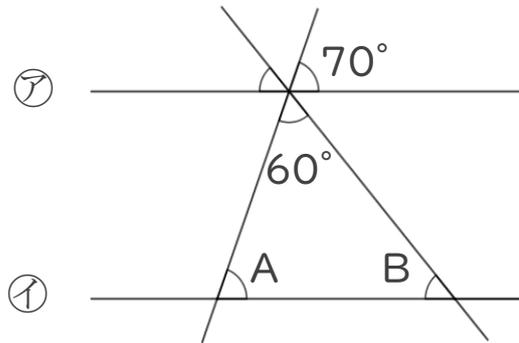
◎ 対頂角や平行線の同位角

名まえ _____

目指せ75点!



1 ㉞と㉟の直線は平行です。次の問いに答えましょう。(各25点)



① Aの角度は何度ですか。

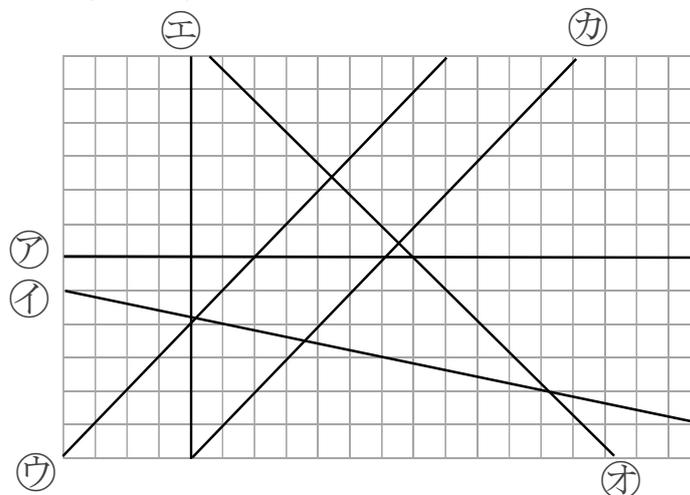
答え: _____

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。(50点)



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

16

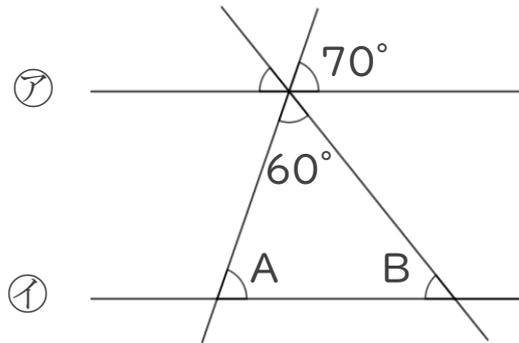
◎ 対頂角や平行線の同位角

名まえ _____

目指せ75点!



1 ㊦と㊧の直線は平行です。次の問いに答えましょう。(各25点)



① Aの角度は何度ですか。

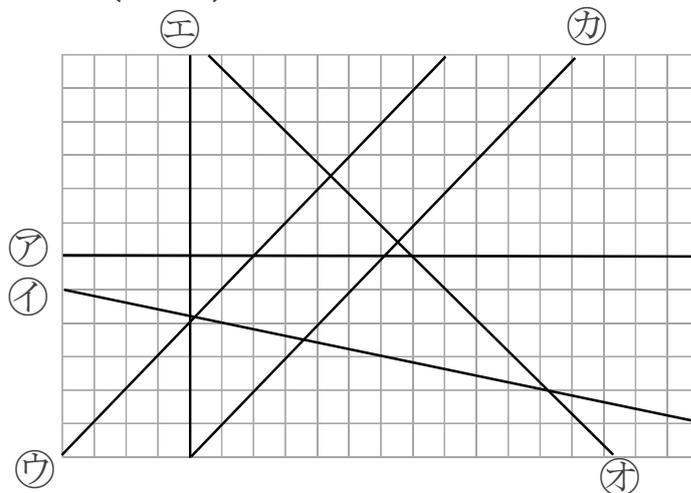
答え: 70°

② Bの角度は何度ですか。

$$\begin{aligned} \text{式: } 180 - (60 + 70) &= 180 - 130 \\ &= 50 \end{aligned}$$

答え: 50°

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。(50点)



答え: 垂直な組み合わせ... アとエ, ウとオ,
オとカ

平行な組み合わせ... ウとカ