



垂直、平行と四角形 10

16

対頂角や平行線の同位角

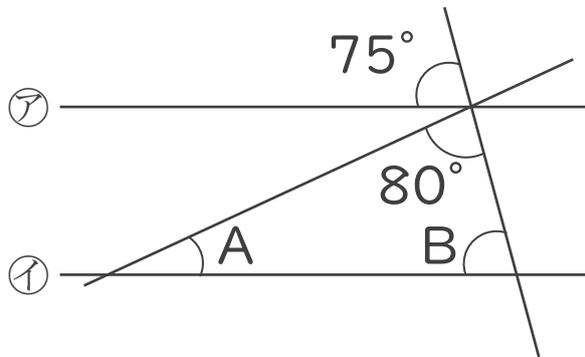
めざせ100点!



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。

(各30点)



① Bの角度は何度ですか。

答え: _____

② Aの角度は何度ですか。

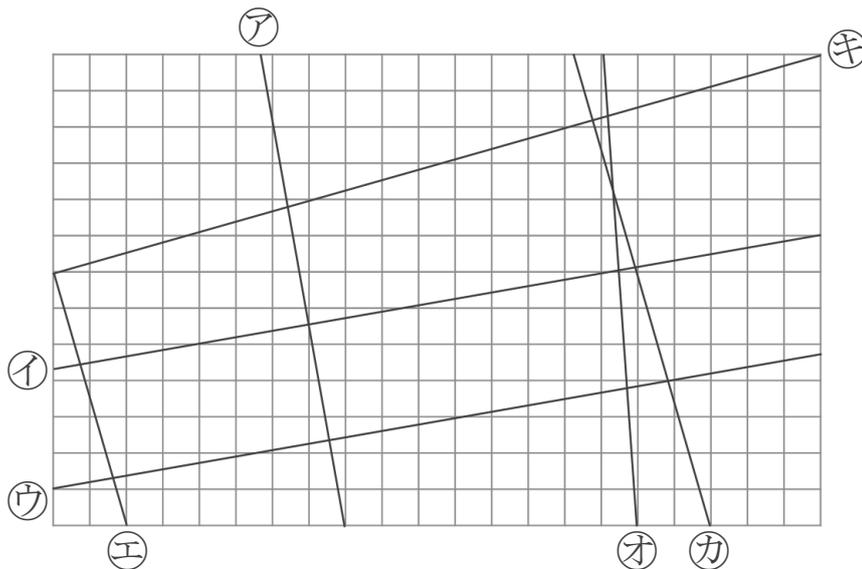
式:

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。

(40点)



答え: 垂直...

平行...



垂直、平行と四角形 10

16

対頂角や平行線の同位角

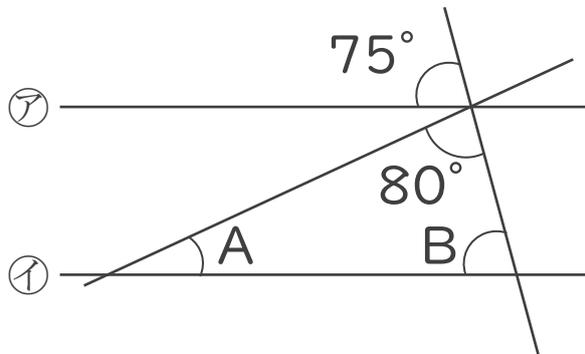
めざせ100点!



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。

(各30点)



① Bの角度は何度ですか。

答え: **75°**

② Aの角度は何度ですか。

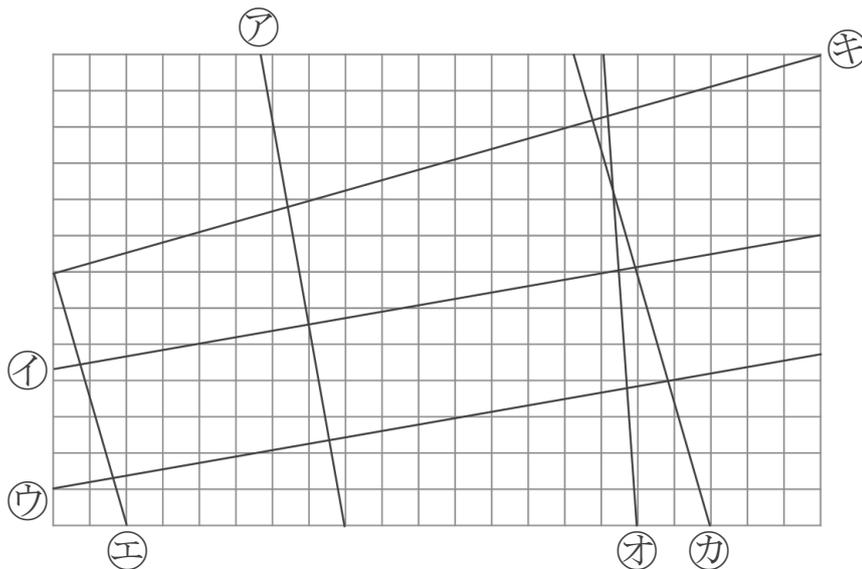
$$\begin{aligned} \text{式: } 180 - (80 + 75) &= 180 - 155 \\ &= 25 \end{aligned}$$

答え: **25°**

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。

(40点)



答え: 垂直… **イとア, ウとア, エとキ, カとキ**

平行… **イとウ, エとカ**

