



# 垂直、平行と 四角形 10

# 15

対頂角や平行線の同位角

めざせ100点!

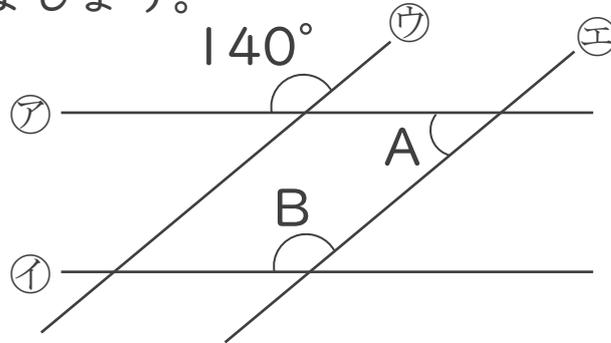


名まえ \_\_\_\_\_

1 ㉗と㉘の直線、㉙と㉚の直線は、それぞれ平行です。

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。

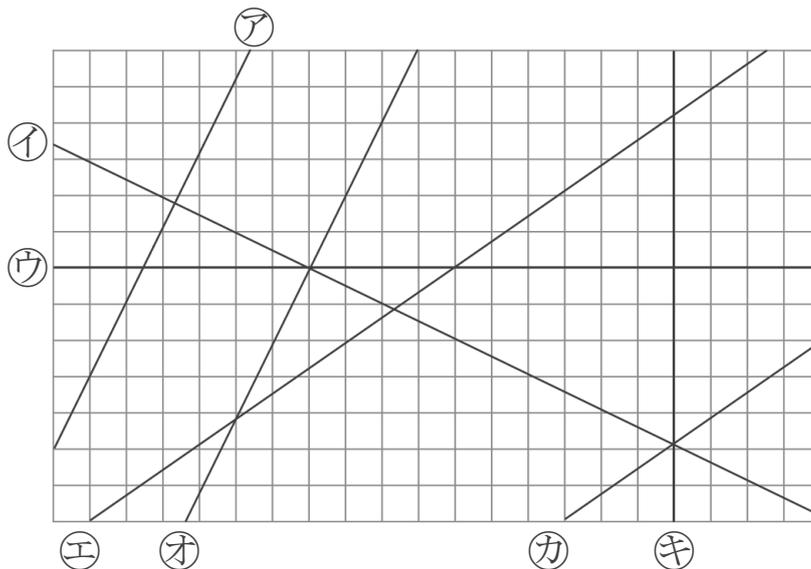
式: \_\_\_\_\_

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

# 15

対頂角や平行線の同位角

めざせ100点!

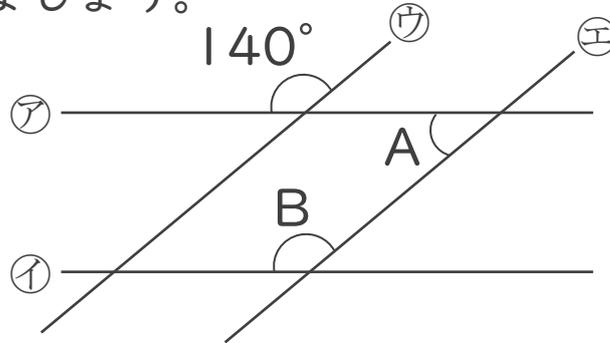


名まえ \_\_\_\_\_

1 ㉠と㉡の直線、㉢と㉣の直線は、それぞれ平行です。

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:  $140^\circ$

② Aの角度は何度ですか。

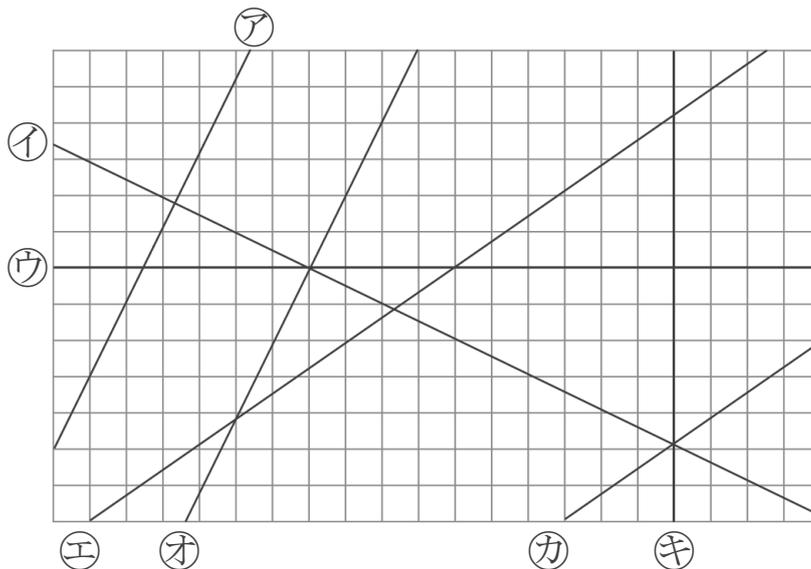
式:  $180 - 140 = 40$

答え:  $40^\circ$

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... ㉠と㉡, ㉢と㉣, ㉤と㉦

平行... ㉠と㉤, ㉡と㉦

