



垂直, 平行と 四角形 10



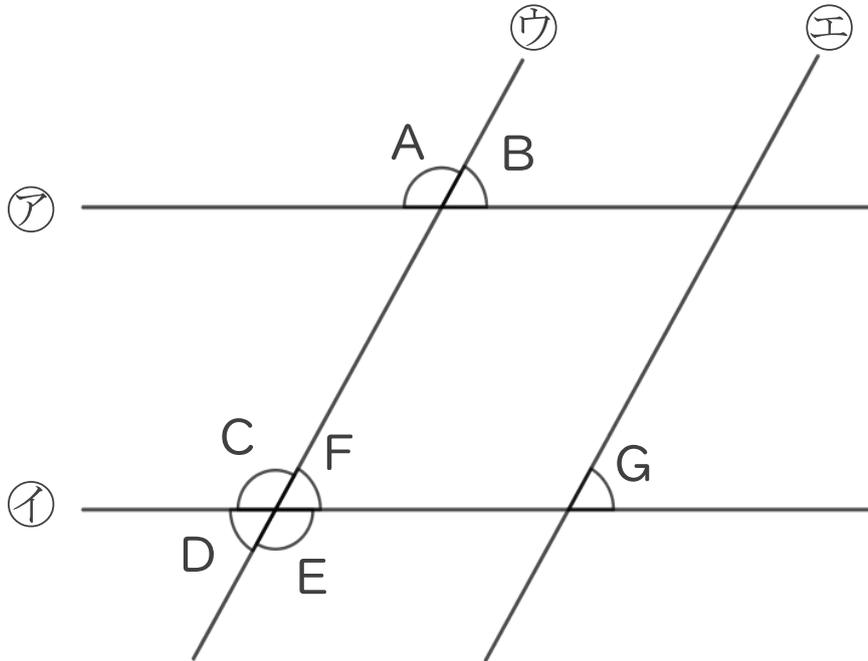
対頂角や平行線の同位角

日にち： 月 日

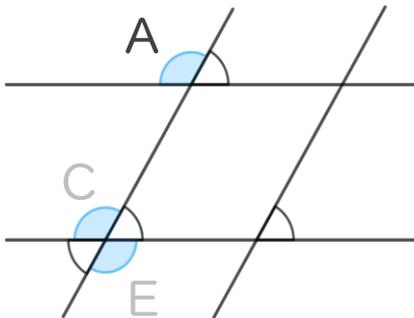
名まえ _____

・ 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。(うすい字はなぞろう。)



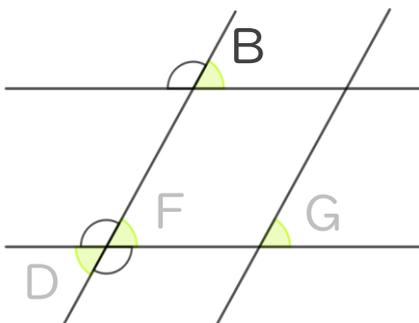
① Aの角と等しい大きさの角を全て答えましょう。



青い角は大きさが等しい

答え: C, E

② Bの角と等しい大きさの角を全て答えましょう。



緑の角は大きさが等しい

答え: _____



垂直, 平行と
四角形 10

2

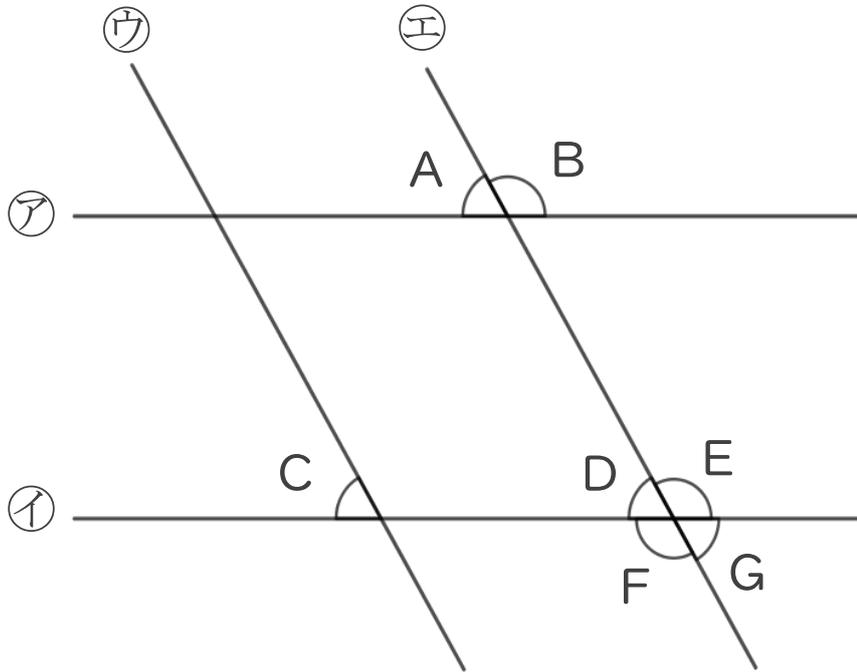
対頂角や平行線の同位角

日にち： 月 日

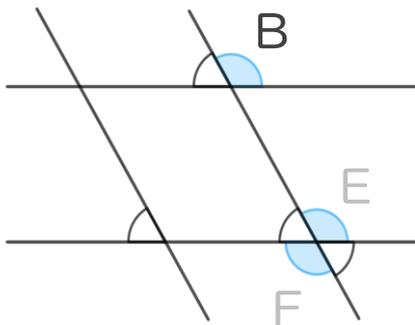
名まえ _____

- ・ 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。(うすい字はなぞろう。)



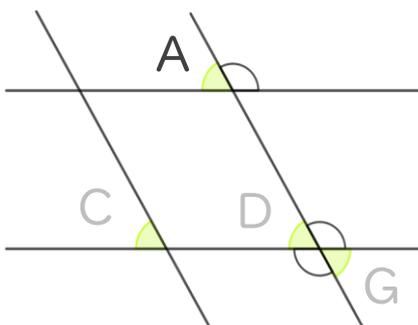
- ① Bの角と等しい大きさの角を全て答えましょう。



青い角は大きさが等しい

答え: E, F

- ② Aの角と等しい大きさの角を全て答えましょう。



緑の角は大きさが等しい

答え: _____



垂直, 平行と 四角形 10

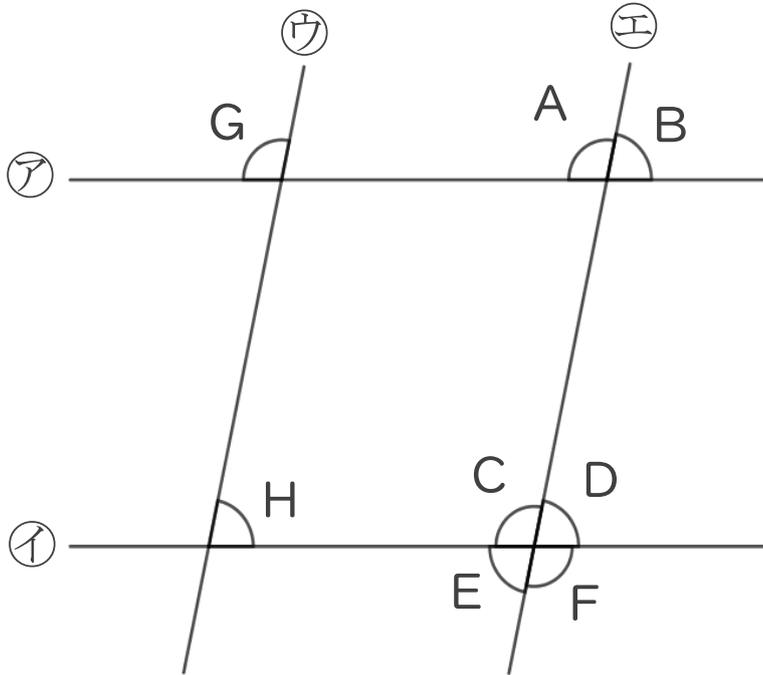
3

対頂角や平行線の同位角

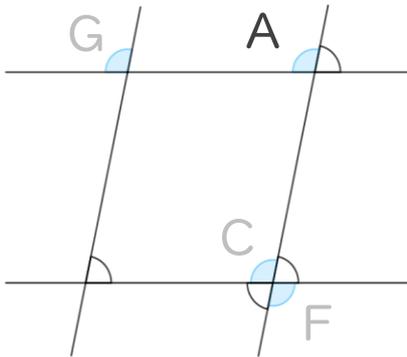
日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 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。(うすい字はなぞろう。)



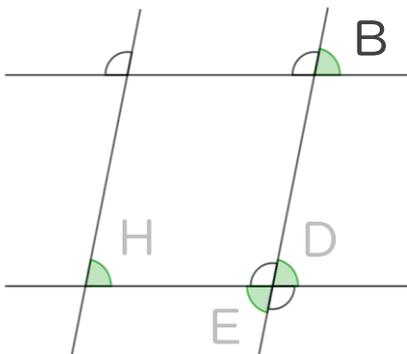
- ① Aの角と等しい大きさの角を全て答えましょう。



青い角は大きさが等しい

答え: C, , _____

- ② Bの角と等しい大きさの角を全て答えましょう。



緑の角は大きさが等しい

答え: , , _____



垂直, 平行と 四角形 10

4

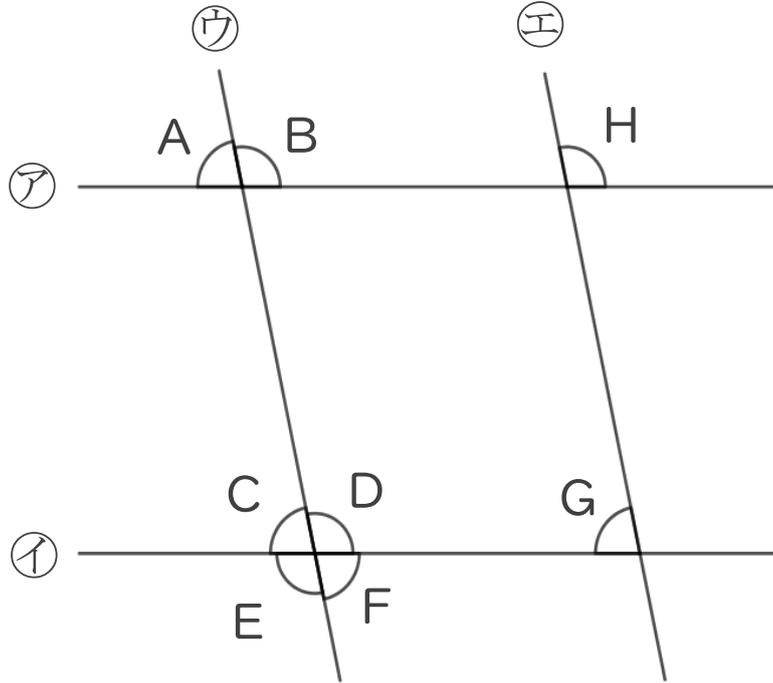
対頂角や平行線の同位角

日にち： 月 日

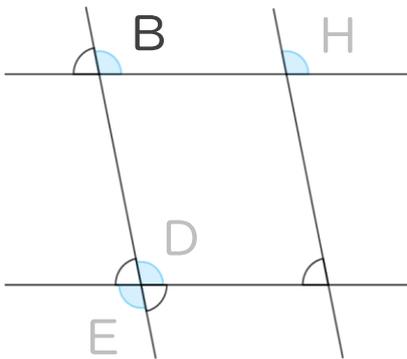
名まえ _____

・ 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。(うすい字はなぞろう。)



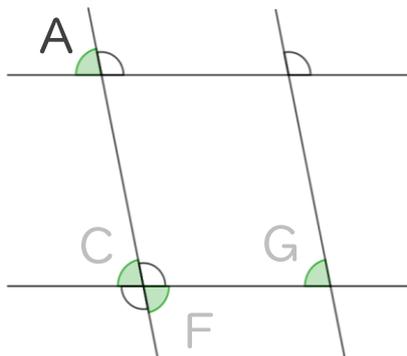
① Bの角と等しい大きさの角を全て答えましょう。



青い角は大きさが等しい

答え: _____, _____

② Aの角と等しい大きさの角を全て答えましょう。



緑の角は大きさが等しい

答え: _____, _____



垂直, 平行と
四角形 10

6

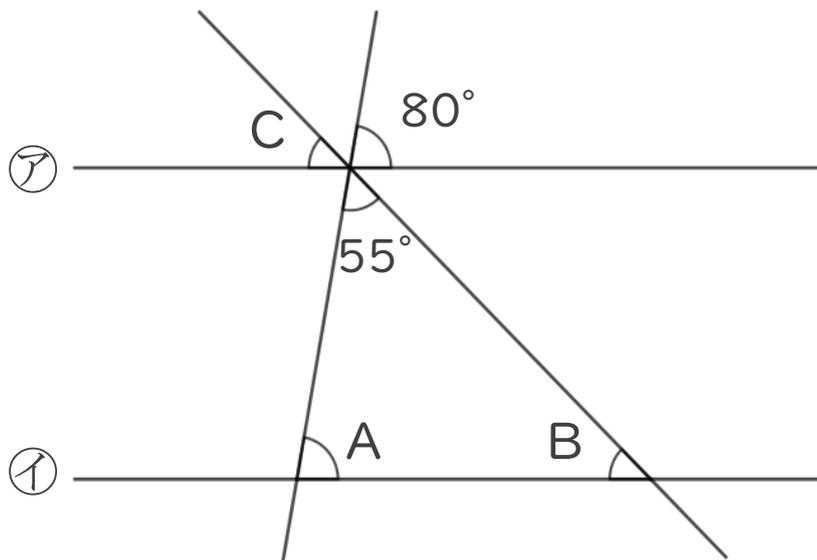
対頂角や平行線の同位角

日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ ㊦と㊩の直線は平行です。

次の問いに答えましょう。(うすい字はなぞろう。)



- 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： $180 - (55 + 80) =$

答え: _____

- ③ Cの角度は何度ですか。

答え: _____



垂直, 平行と
四角形 10

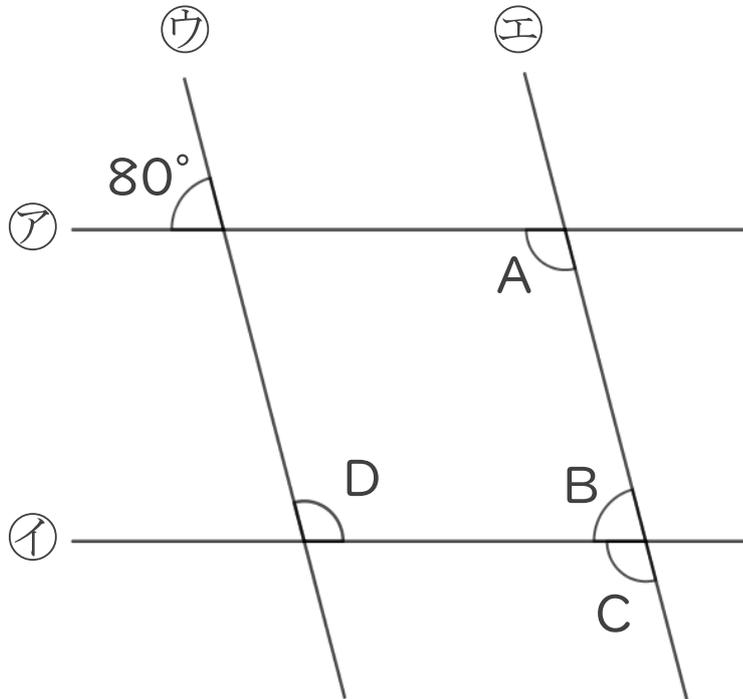


対頂角や平行線の同位角

日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 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。(うすい字はなぞろう。)



- ① Aの角と等しい大きさの角を答えましょう。

答え: C , D

- ② Bの角度は何度ですか。

答え: _____

- ③ Cの角度は何度ですか。

式: $180 - 80 =$

答え: _____



垂直, 平行と
四角形 10

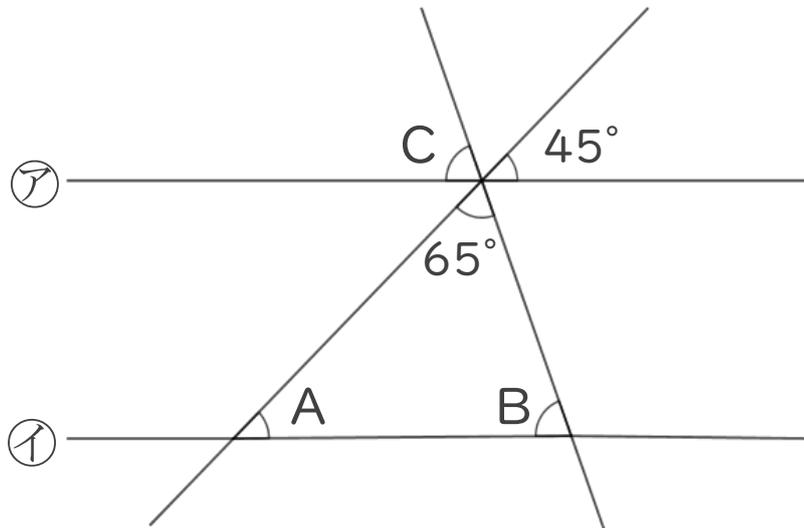


対頂角や平行線の同位角

日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ ㊦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: _____

- ③ Cの角度は何度ですか。

答え: _____



垂直, 平行と 四角形 10

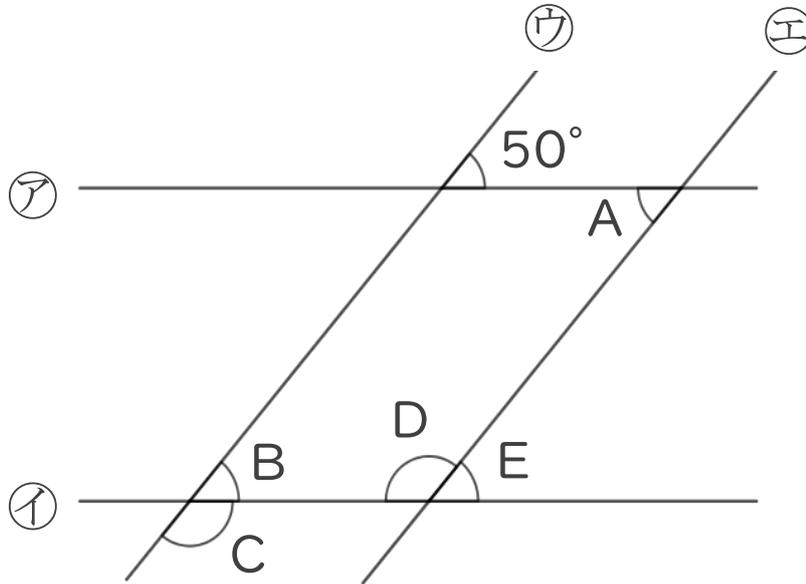
対頂角や平行線の同位角



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 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。



- ① Aの角と等しい大きさの角を答えましょう。

答え: _____

- ② Bの角度は何度ですか。

答え: _____

- ③ Dの角度は何度ですか。

式:

答え: _____



垂直, 平行と 四角形 10

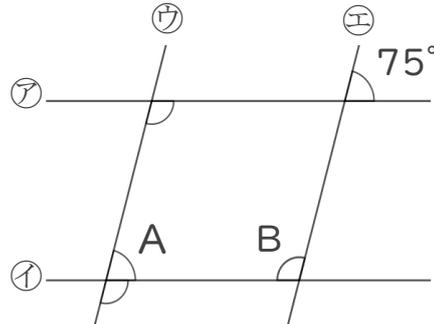
◎ 対頂角や平行線の同位角



日にち： 月 日

名まえ _____

1 ㉞と㉟、㉡と㉢の直線は、それぞれ平行です。次の問いに答えましょう。



① Aの角度は何度ですか。

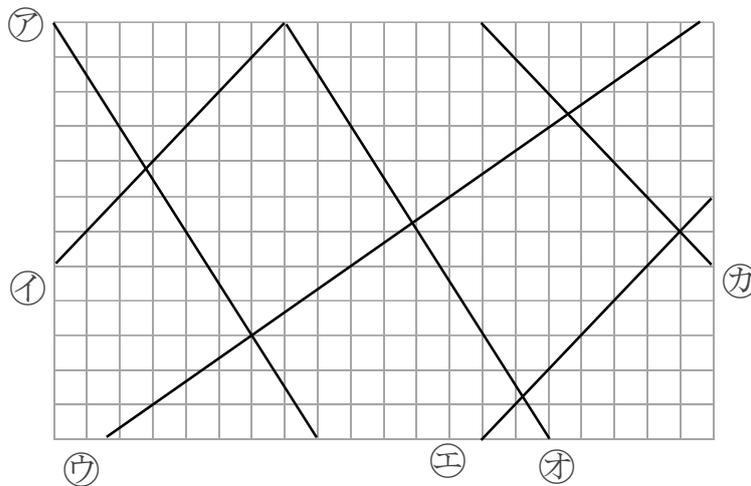
答え: _____

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

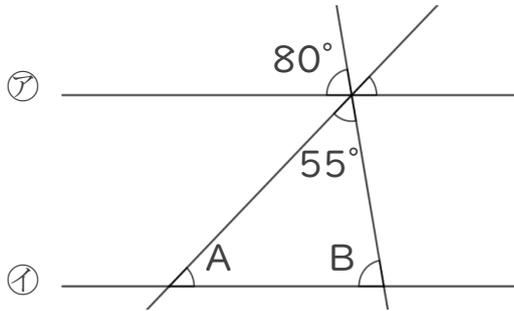
12

◎ 対頂角や平行線の同位角

日にち： 月 日

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。



① Bの角度は何度ですか。

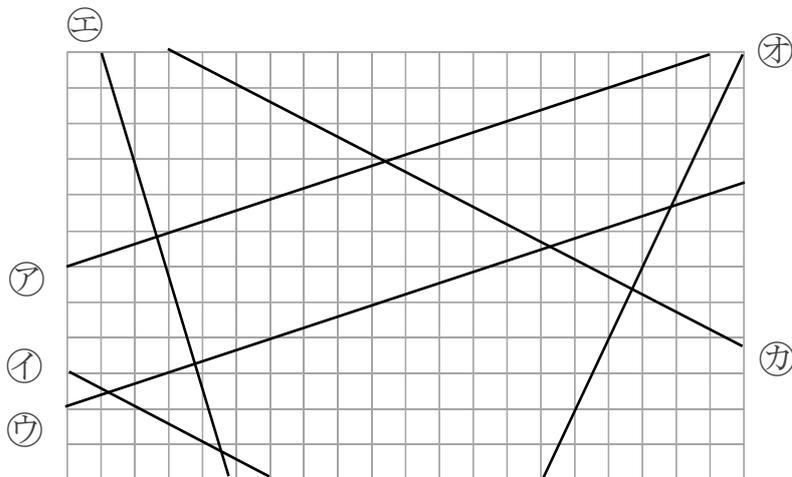
答え: _____

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

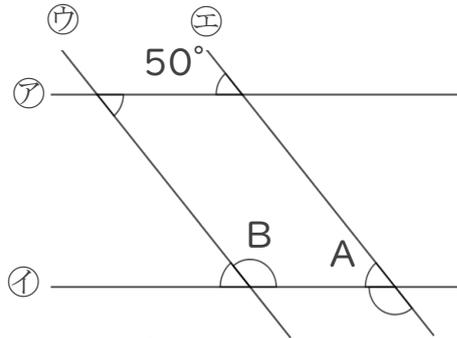
13

対頂角や平行線の同位角

日にち： 月 日

名まえ _____

1 ㉞と㉟、㉡と㉢の直線は、それぞれ平行です。次の問いに答えましょう。



① Aの角度は何度ですか。

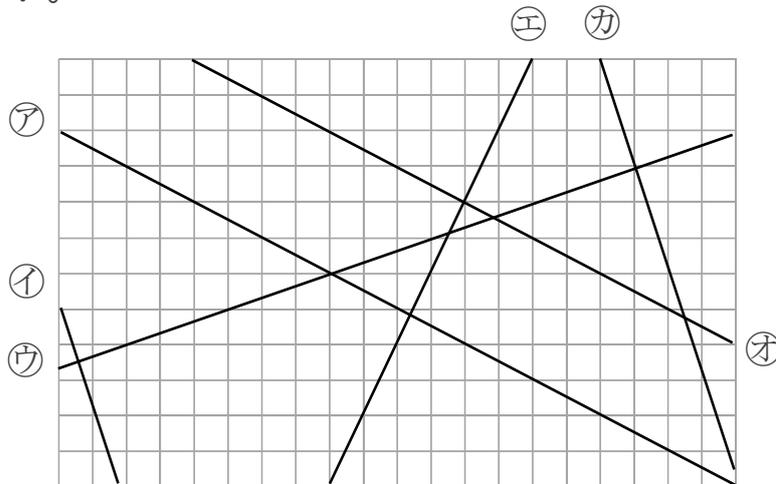
答え: _____

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

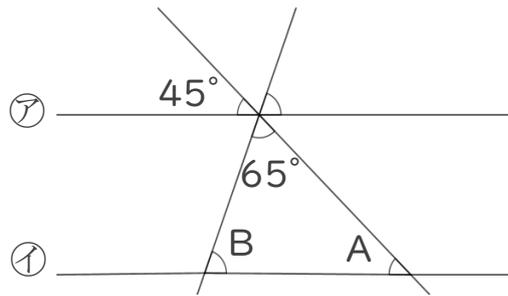
14

◎ 対頂角や平行線の同位角

日にち： 月 日

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。



① Aの角度は何度ですか。

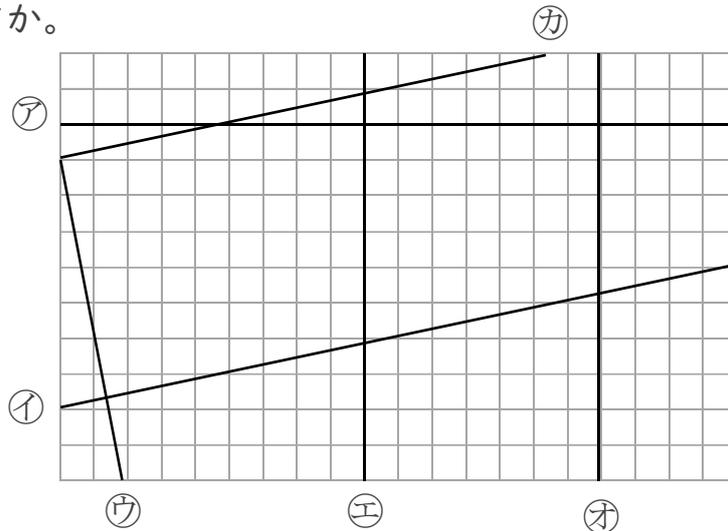
答え: _____

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…

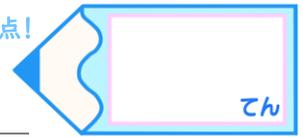


垂直, 平行と 四角形 10

15

◎ 対頂角や平行線の同位角

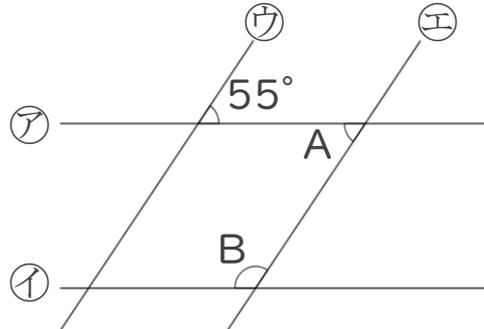
目指せ75点!



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。

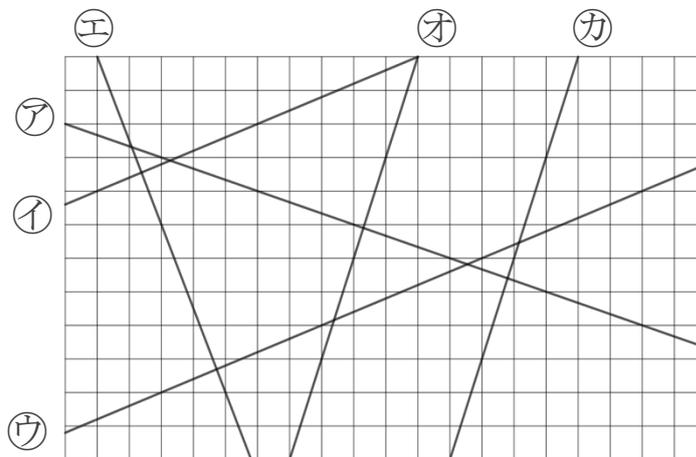
答え: _____

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

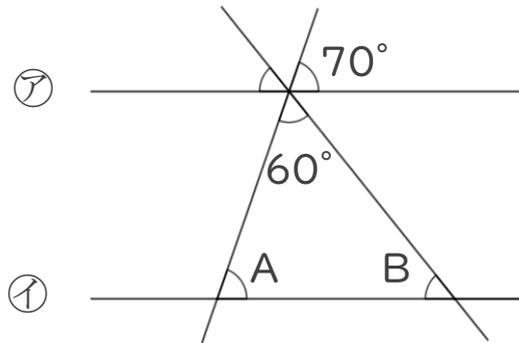
◎ 対頂角や平行線の同位角

目指せ75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。

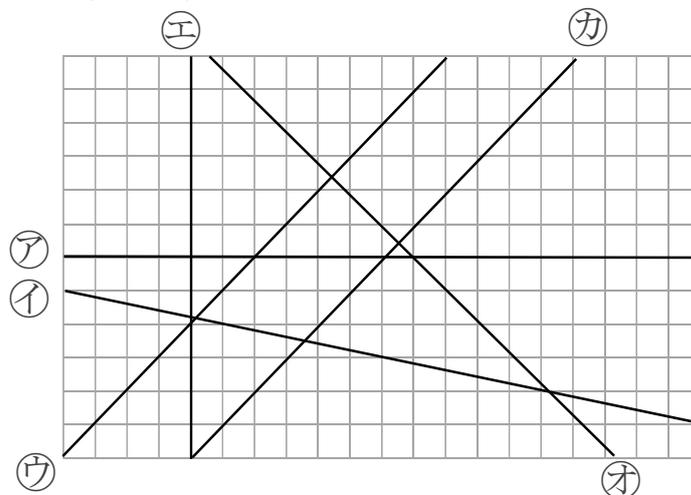
答え: _____

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

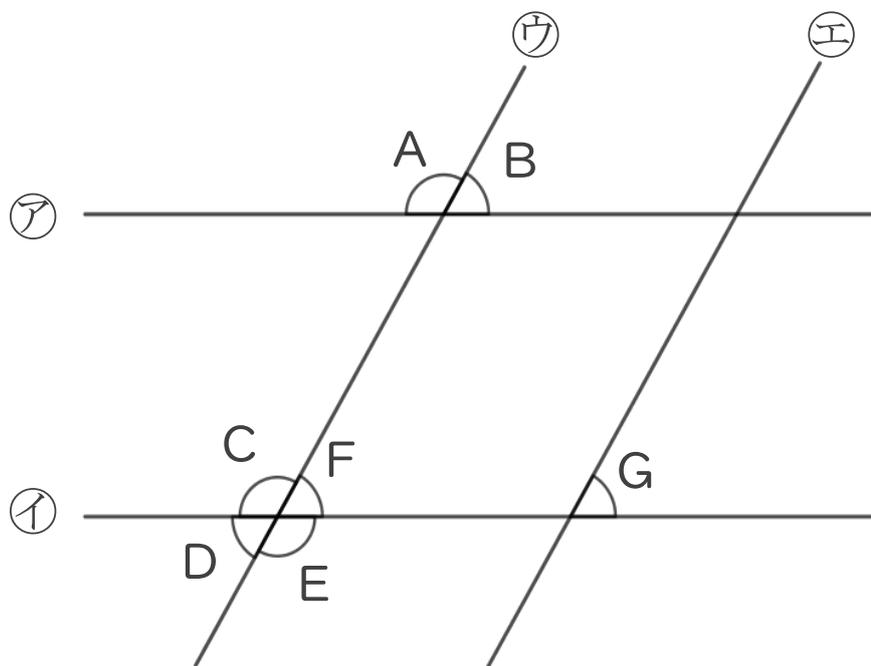


対頂角や平行線の同位角

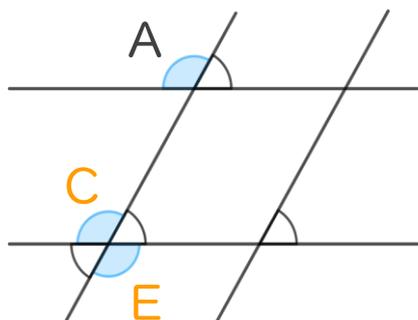
日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 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。(うすい字はなぞろう。)



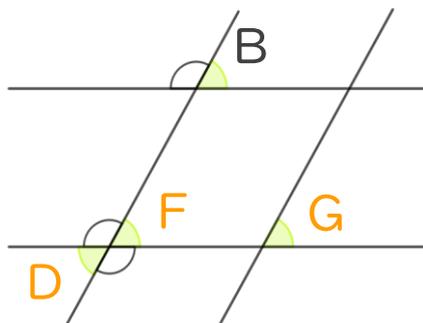
- ① Aの角と等しい大きさの角を全て答えましょう。



青い角は大きさが等しい

答え: C , E

- ② Bの角と等しい大きさの角を全て答えましょう。



緑の角は大きさが等しい

答え: D , F , G



垂直, 平行と 四角形 10

2

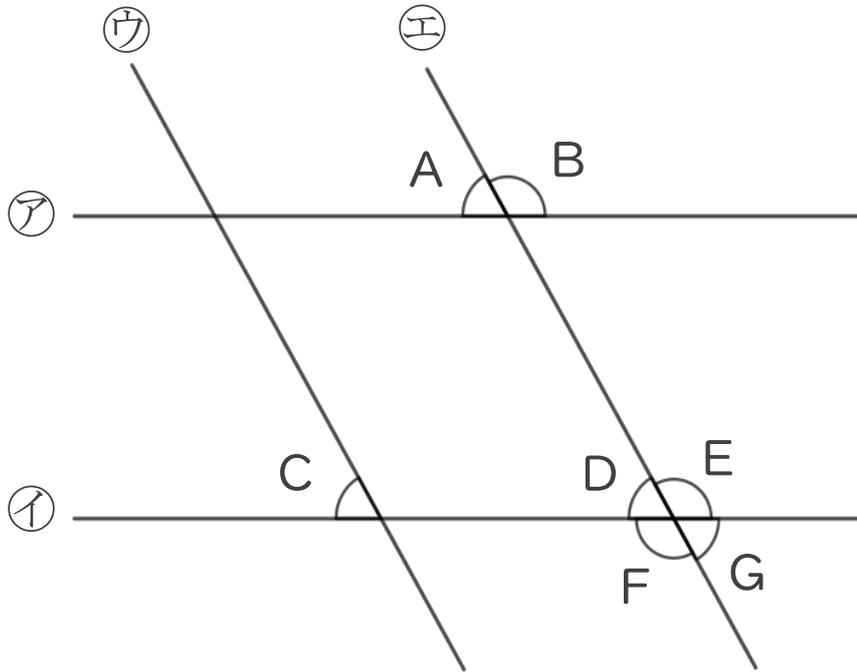
対頂角や平行線の同位角

日にち： 月 日

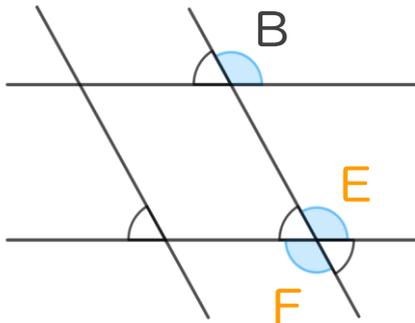
名まえ _____

・ 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。(うすい字はなぞろう。)



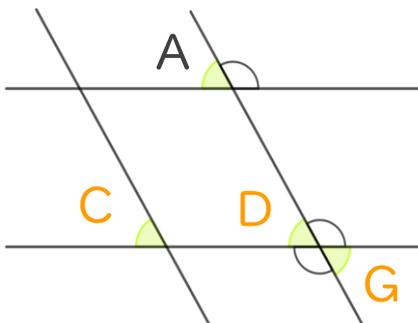
① Bの角と等しい大きさの角を全て答えましょう。



青い角は大きさが等しい

答え: E , F

② Aの角と等しい大きさの角を全て答えましょう。



緑の角は大きさが等しい

答え: C , D , G



垂直, 平行と
四角形 10

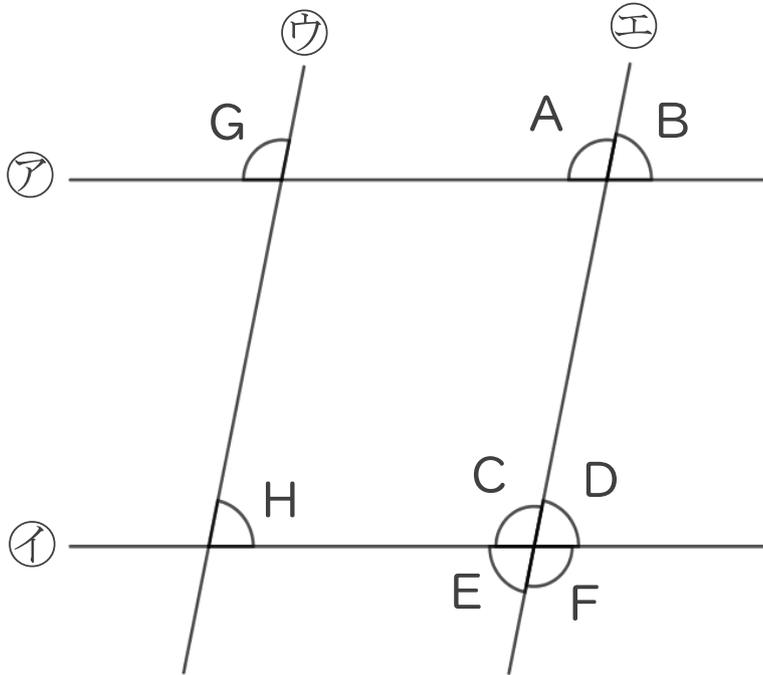
3

対頂角や平行線の同位角

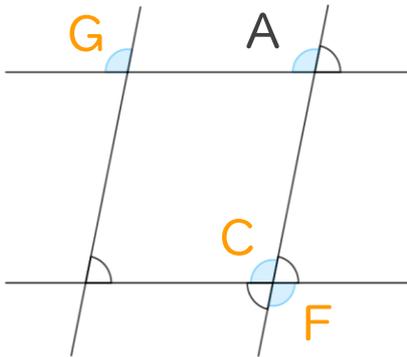
日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 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。(うすい字はなぞろう。)



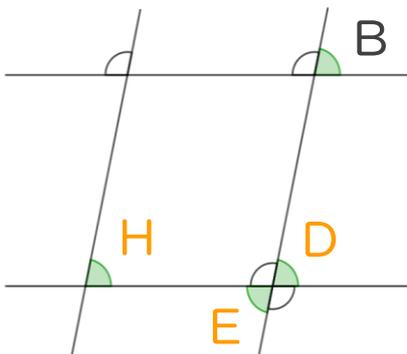
- ① Aの角と等しい大きさの角を全て答えましょう。



青い角は大きさが等しい

答え: C, F, G

- ② Bの角と等しい大きさの角を全て答えましょう。



緑の角は大きさが等しい

答え: D, E, H

③ 確認 答え



垂直, 平行と 四角形 10

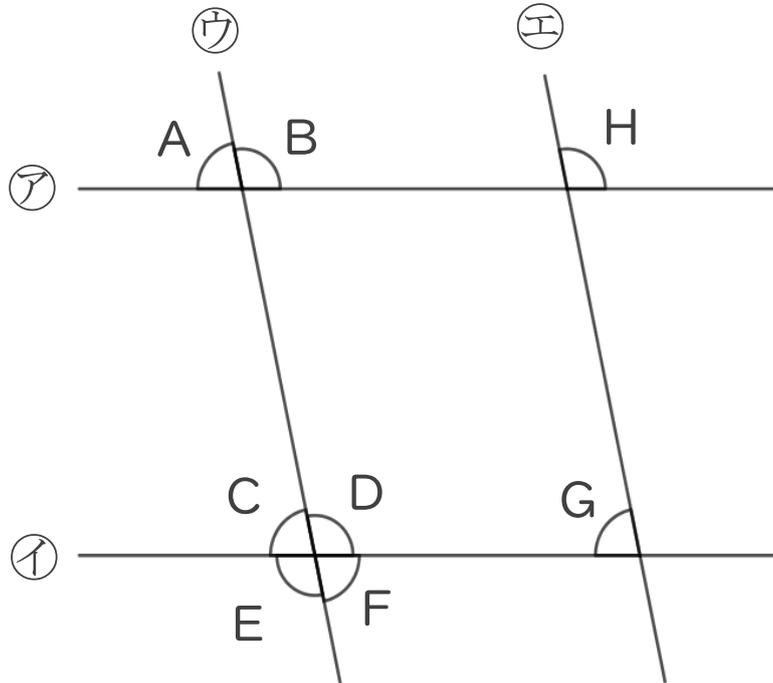
4

対頂角や平行線の同位角

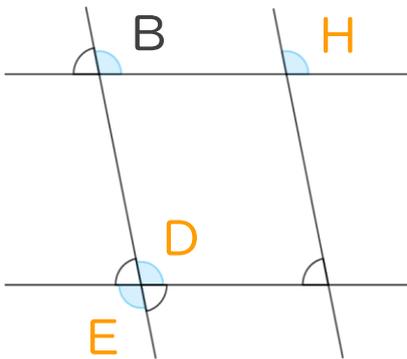
日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 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。(うすい字はなぞろう。)



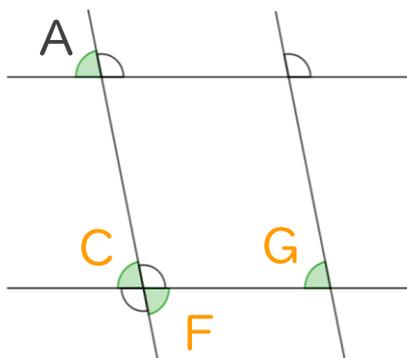
- ① Bの角と等しい大きさの角を全て答えましょう。



青い角は大きさが等しい

答え: D , E , H

- ② Aの角と等しい大きさの角を全て答えましょう。



緑の角は大きさが等しい

答え: C , F , G



垂直, 平行と
四角形 10

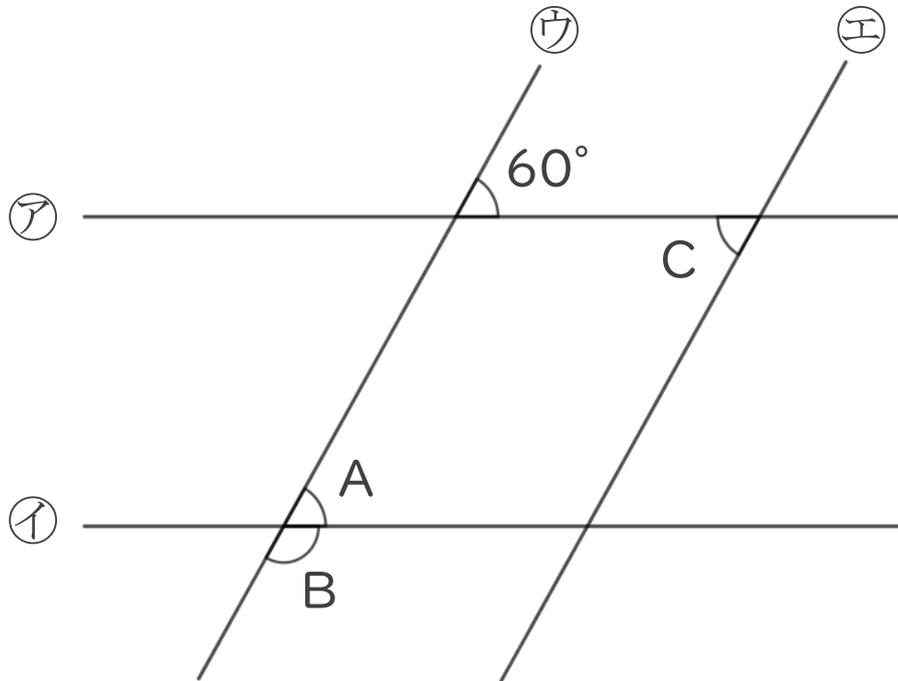
5

対頂角や平行線の同位角

日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 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。(うすい字はなぞろう。)



- ① Aの角と等しい大きさの角を答えましょう。

答え: C

- ② Cの角度は何度ですか。

答え: 60°

- ③ Bの角度は何度ですか。

式: $180 - 60 = 120$

答え: 120°



垂直, 平行と
四角形 10

6

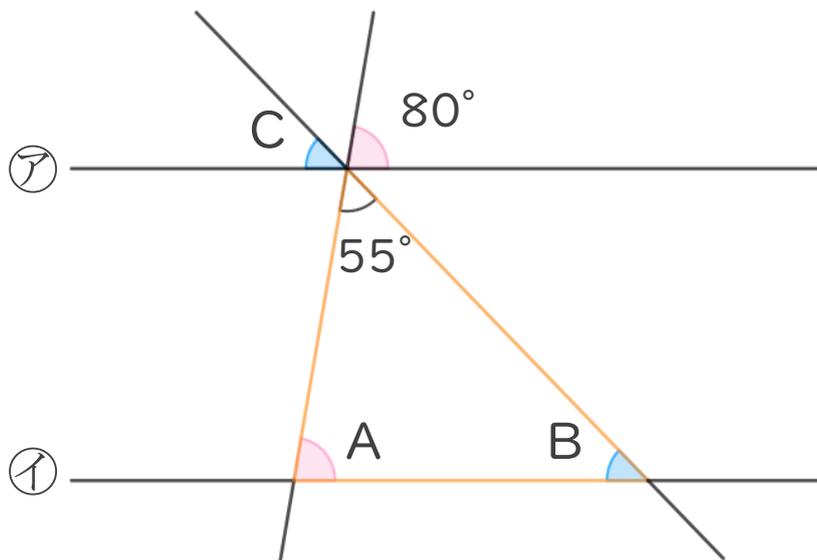
対頂角や平行線の同位角

日にち： 月 日

名まえ _____

- ⑦と⑧の直線は平行です。

次の問いに答えましょう。(うすい字はなぞろう。)



- ① Aの角度は何度ですか。

答え: 80°

- ② Bの角度は何度ですか。

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

答え: 45°

- ③ Cの角度は何度ですか。

答え: 45°



垂直, 平行と
四角形 10

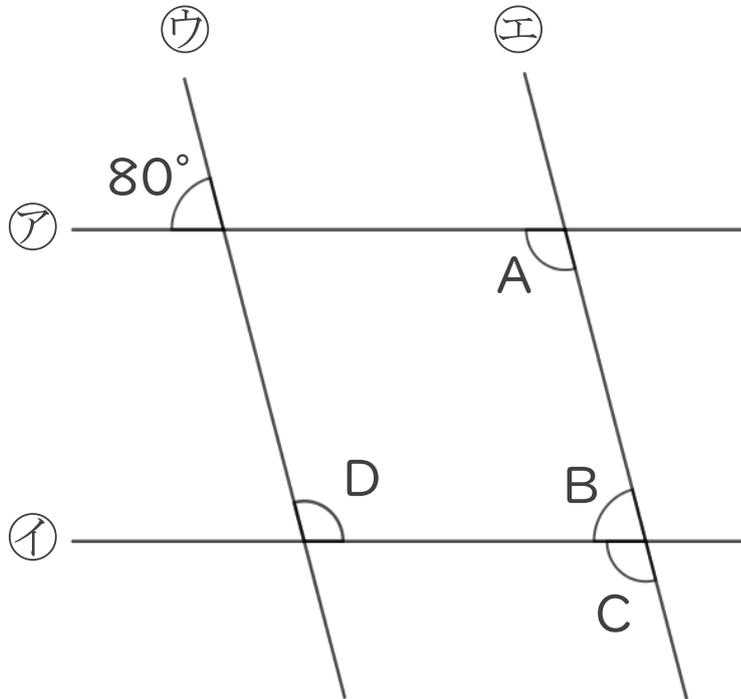
対頂角や平行線の同位角



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ ㊦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。(うすい字はなぞろう。)



- ① Aの角と等しい大きさの角を答えましょう。

答え: C, D

- ② Bの角度は何度ですか。

答え: 80°

- ③ Cの角度は何度ですか。

式: $180 - 80 = 100$

答え: 100°



垂直, 平行と
四角形 10

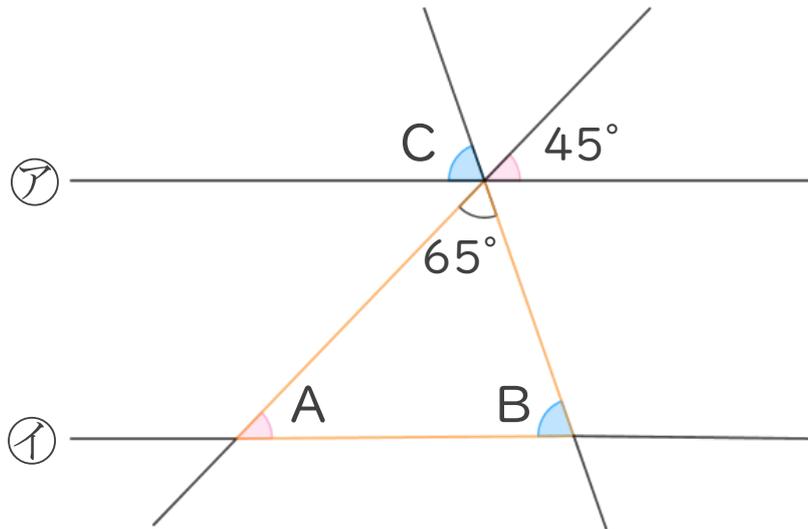
対頂角や平行線の同位角



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ ㊦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: 45°

- ② Bの角度は何度ですか。

$$\begin{aligned} \text{式: } 180 - (45 + 65) &= 180 - 110 \\ &= 70 \end{aligned}$$

答え: 70°

- ③ Cの角度は何度ですか。

答え: 70°



垂直, 平行と
四角形 10

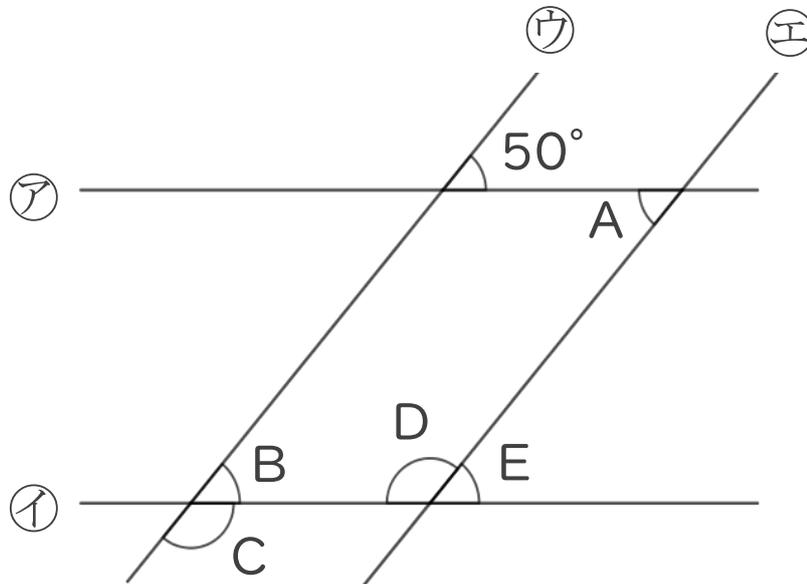
9

対頂角や平行線の同位角

日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 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。



- ① Aの角と等しい大きさの角を答えましょう。

答え: B, E

- ② Bの角度は何度ですか。

答え: 50°

- ③ Dの角度は何度ですか。

式: $180 - 50 = 130$

答え: 130°



垂直, 平行と
四角形 10

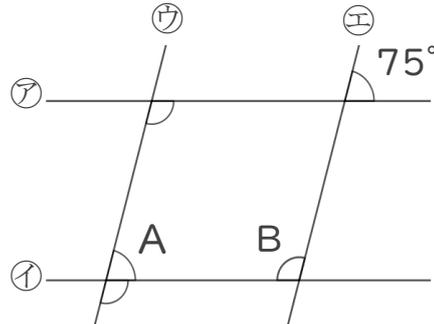
◎ 対頂角や平行線の同位角



日にち： 月 日

名まえ _____

1 ㉗と㉙、㉘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。



① Aの角度は何度ですか。

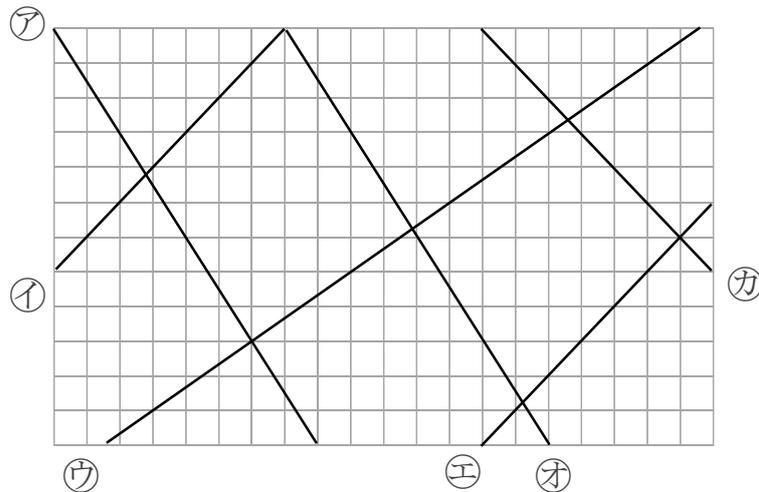
答え: 75°

② Bの角度は何度ですか。

式: $180 - 75 = 105$

答え: 105°

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... ㉗と㉘, ㉘と㉙,

㉙と㉚, ㉚と㉜

平行な組み合わせ... ㉗と㉙, ㉘と㉚



垂直, 平行と
四角形 10

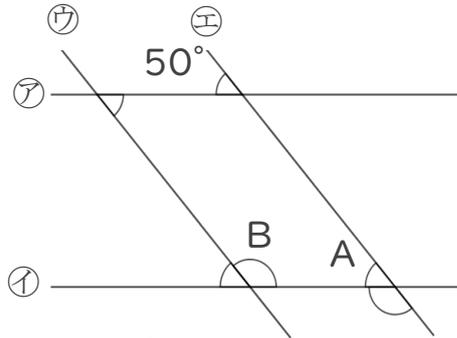
13

◎ 対頂角や平行線の同位角

日にち： 月 日

名まえ _____

1 ㉞と㉟、㉡と㉢の直線は、それぞれ平行です。次の問いに答えましょう。



① Aの角度は何度ですか。

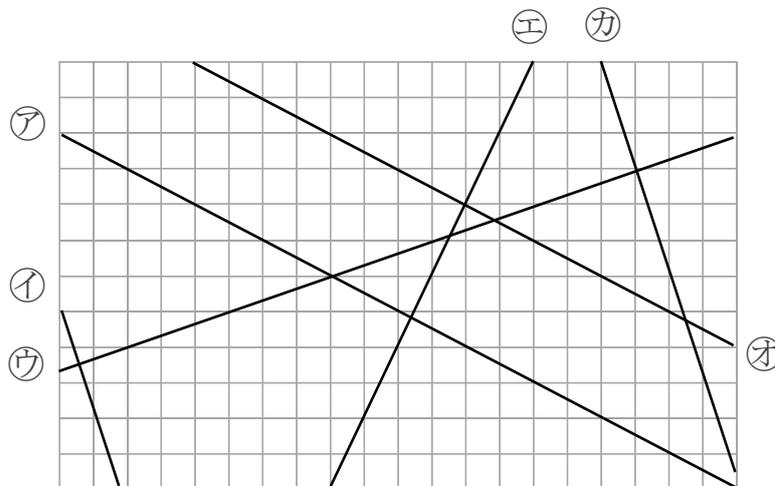
答え: 50°

② Bの角度は何度ですか。

式: $180 - 50 = 130$

答え: 130°

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... ㉞と㉡, ㉡と㉣,

㉟と㉡, ㉡と㉣

平行な組み合わせ... ㉞と㉢, ㉟と㉣



垂直, 平行と
四角形 10

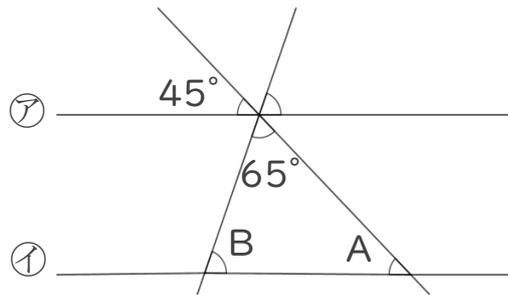
◎ 対頂角や平行線の同位角

14

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。

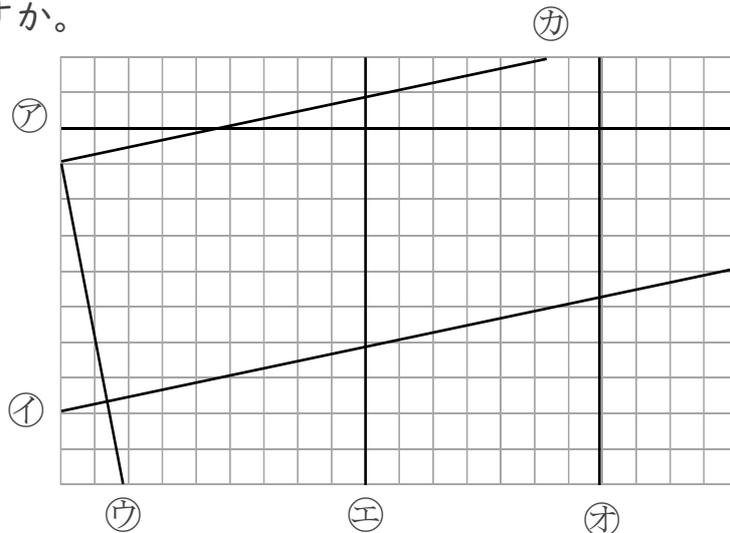
答え: 45°

② Bの角度は何度ですか。

$$\begin{aligned} \text{式: } 180 - (65 + 45) &= 180 - 110 \\ &= 70 \end{aligned}$$

答え: 70°

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㊮

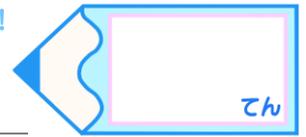


垂直、平行と四角形 10

15

◎ 対頂角や平行線の同位角

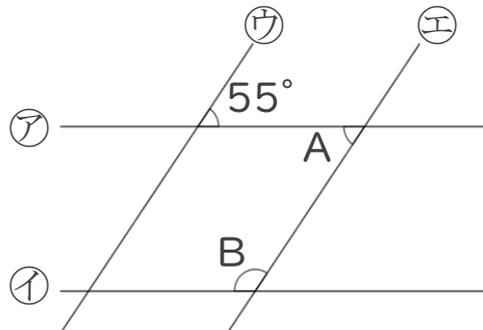
目指せ75点!



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25点)



① Aの角度は何度ですか。

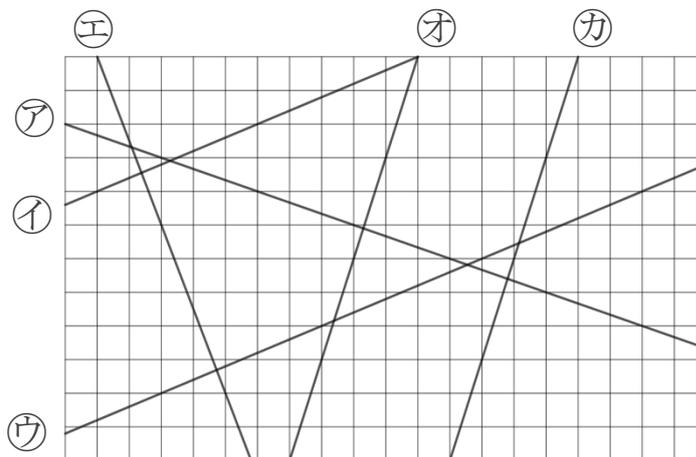
答え: 55°

② Bの角度は何度ですか。

式: $180 - 55 = 125$

答え: 125°

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... ㊩と㊨, ㊦と㊨,

㊦と㊦, ㊦と㊦

平行な組み合わせ... ㊩と㊦, ㊦と㊦



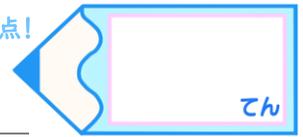
垂直, 平行と 四角形 10

16

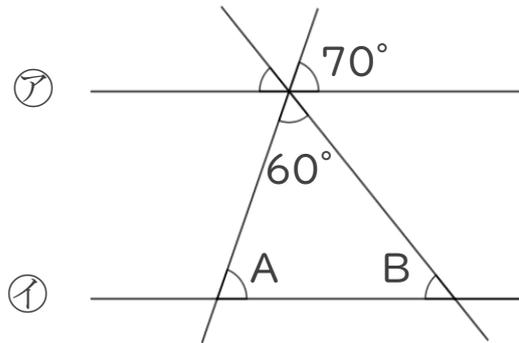
◎ 対頂角や平行線の同位角

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。

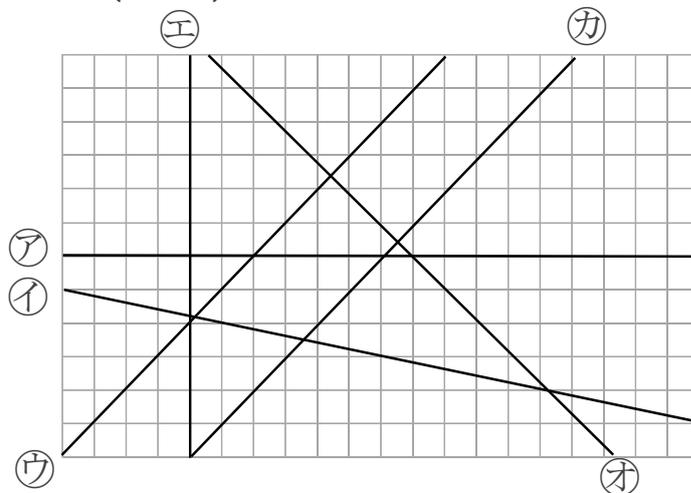
答え: 70°

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