

# レディネステスト

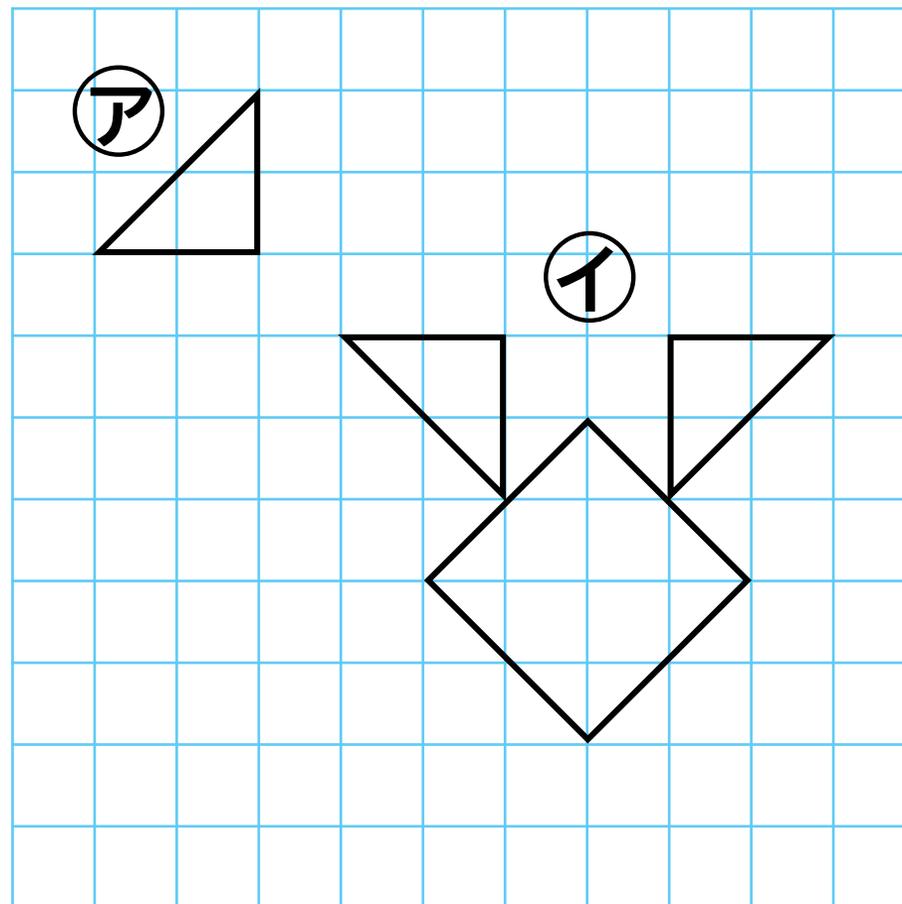
5年7. 図形の角

1

㊦の三角形を何まいか組み合わせて、㊧の図形を作ります。

㊧の図形は、㊦の三角形が（ ① ）まい必要です。

①にあてはまる数を書きましょう。

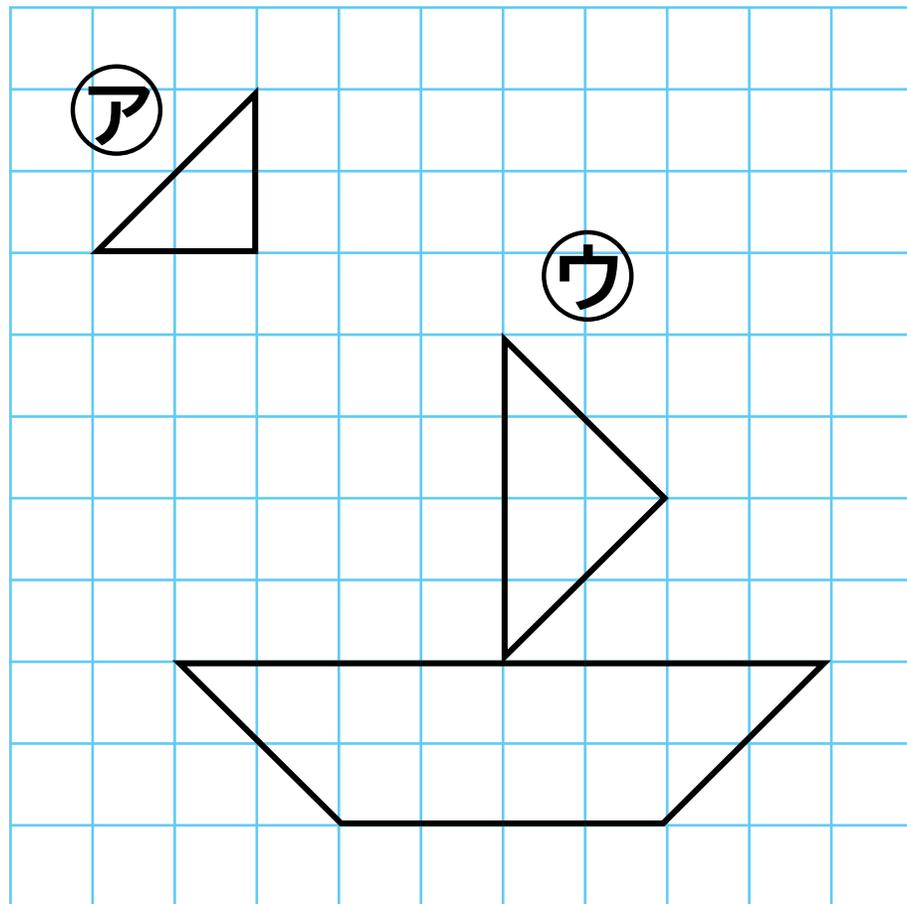


# 2

㊦の三角形を何まいか組み合わせて、㊧の図形を作ります。

㊧の図形は、㊦の三角形が（ ① ）まい必要です。

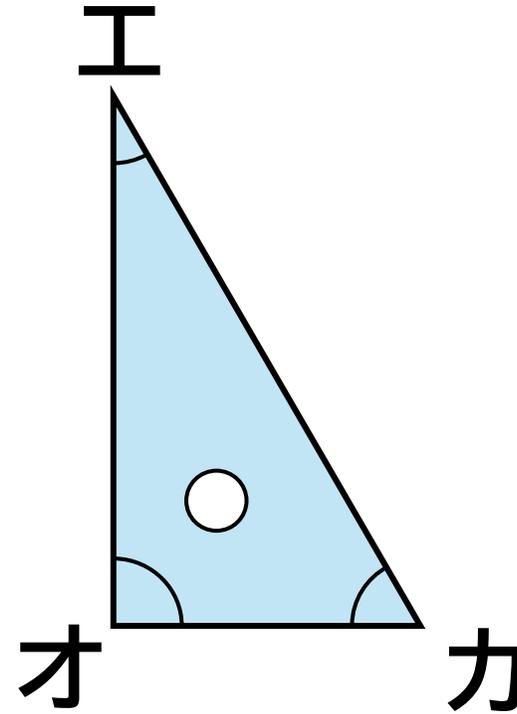
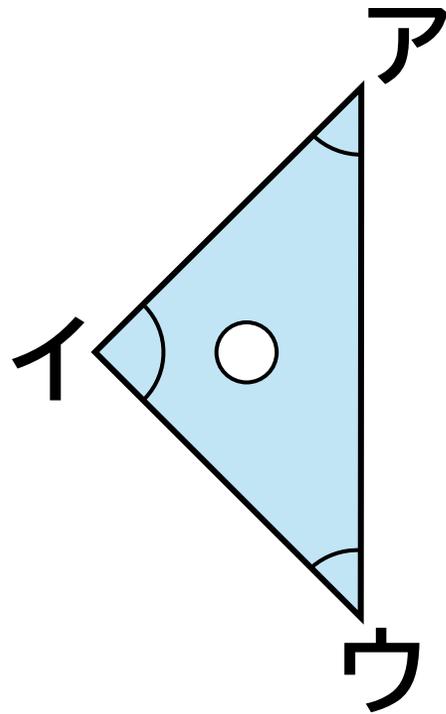
①にあてはまる数を書きましょう。



3

次の2つの三角形は、1組の三角定規です。

ア～カの角のうち、直角はどれですか。すべて選びましょう。

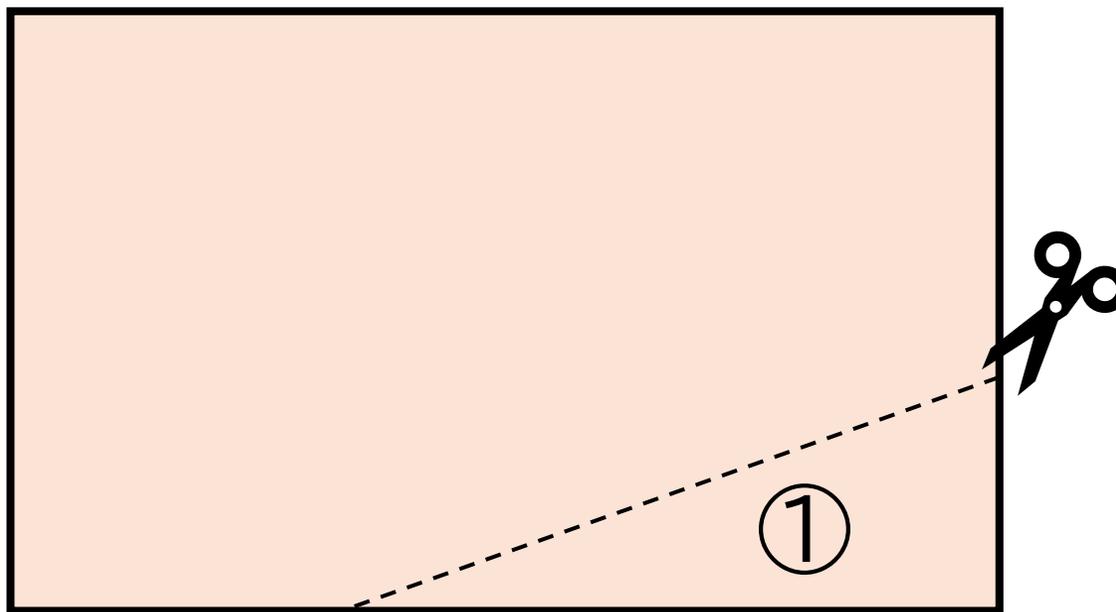


4

図のように、長方形の紙を点線の部分で切ります。  
切り取ったあとにできる①の図形は何ですか。

ア～オの中から1つ選びましょう。

- ( ア長方形      イ正方形      ウ二等辺三角形  
    エ正三角形      オ直角三角形 )

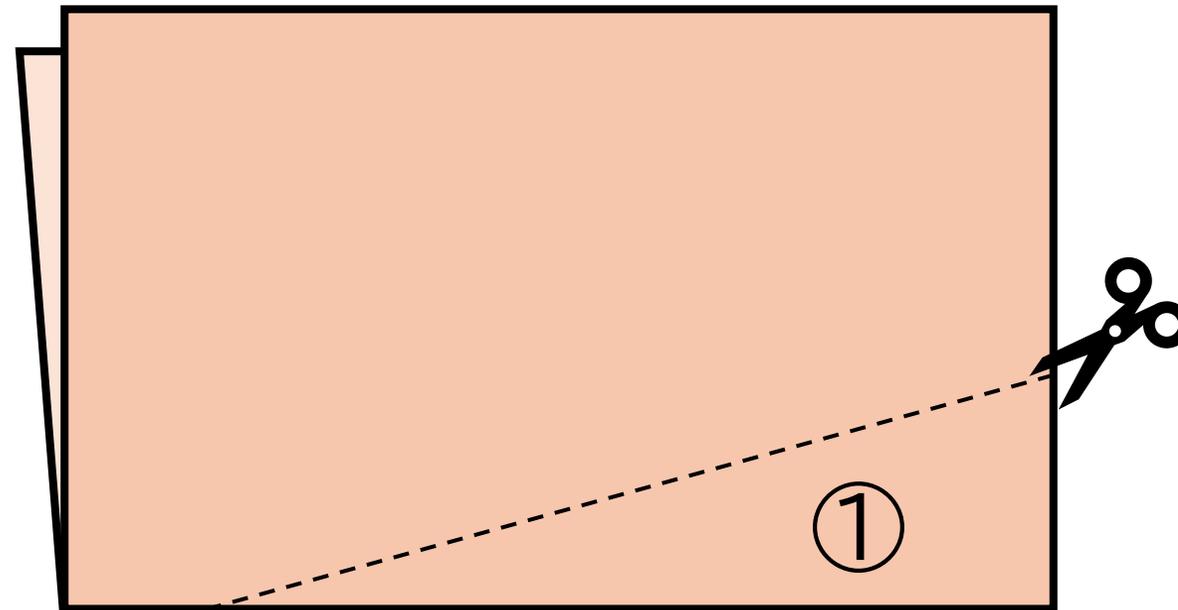


5

図のように、長方形の紙を半分に折り、点線の部分で切ります。  
切り取って広げた①の図形は何ですか。

ア～オの中から1つ選びましょう。

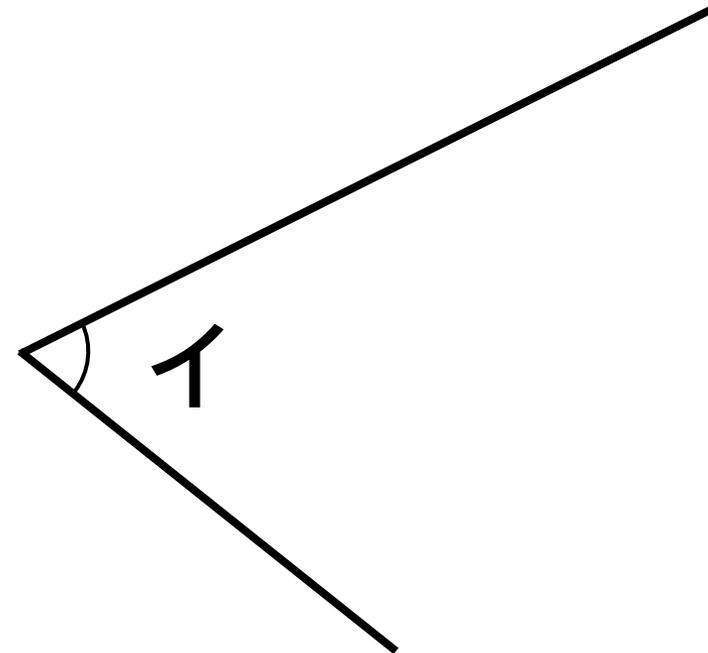
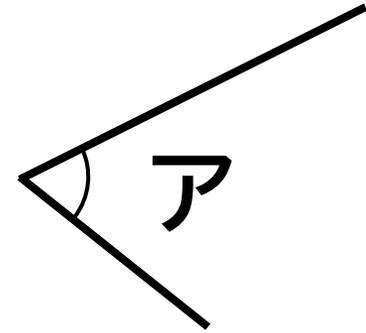
- ( ア長方形      イ正方形      ウ二等辺三角形  
エ正三角形      オ直角三角形 )



6

アの角と、イの角の大きさを比べます。  
イの角をつくっている2つの辺は、アの角の2つの辺をそれぞれのばしたものです。  
アの角とイの角について、どのようなことがわかりますか。分度器を使わずに、1～4の中から1つ選びましょう。

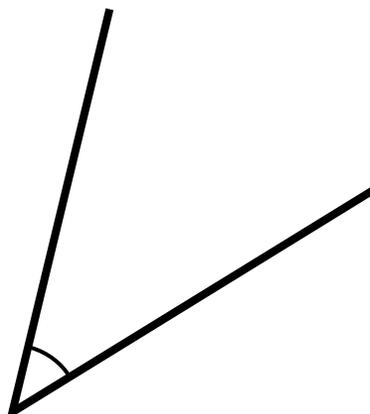
- 1 アの角の大きさのほう大きい
- 2 イの角の大きさのほう大きい
- 3 アの角とイの角の大きさは等しい
- 4 アの角とイの角の大きさがわからないので、このままでは比べることができない



7

図の角の大きさとして、いちばん近いものを㉠～㉡の中から1つ選びましょう。分度器を使わずに考えましょう。

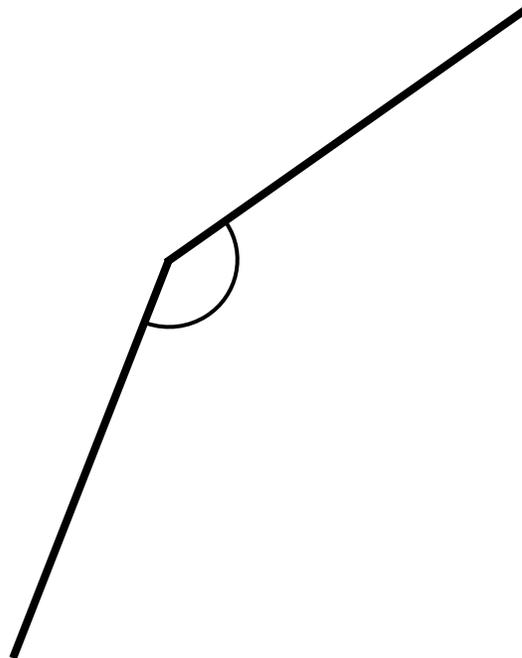
( ㉠ $10^\circ$    ㉡ $45^\circ$    ㉢ $90^\circ$    ㉣ $145^\circ$    ㉤ $210^\circ$  )



8

図の角の大きさとして、いちばん近いものを㉠～㉡の中から1つ選びましょう。分度器を使わずに考えましょう。

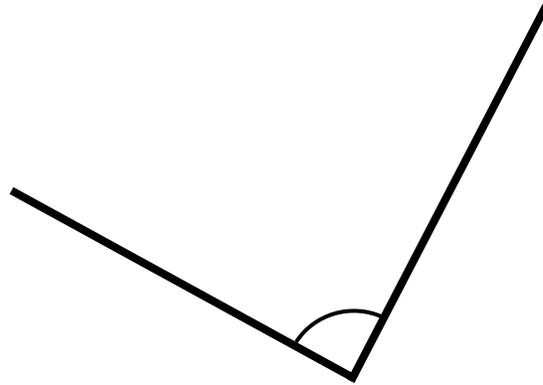
( ㉠ $10^\circ$    ㉡ $45^\circ$    ㉢ $90^\circ$    ㉣ $145^\circ$    ㉤ $210^\circ$  )



9

図の角の大きさとして、いちばん近いものを㉠～㉡の中から1つ選びましょう。分度器を使わずに考えましょう。

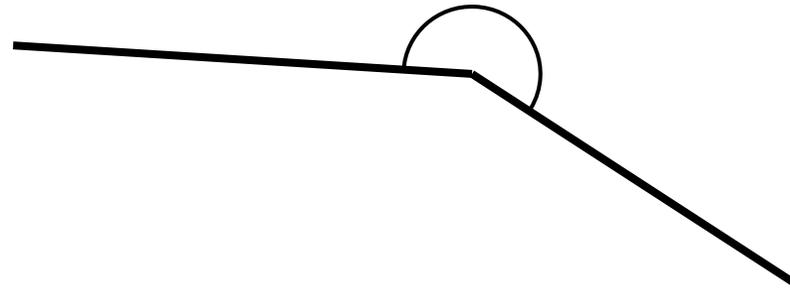
( ㉠ $10^\circ$    ㉡ $45^\circ$    ㉢ $90^\circ$    ㉣ $145^\circ$    ㉤ $210^\circ$  )



10

図の角の大きさとして、いちばん近いものを㉠～㉡の中から1つ選びましょう。分度器を使わずに考えましょう。

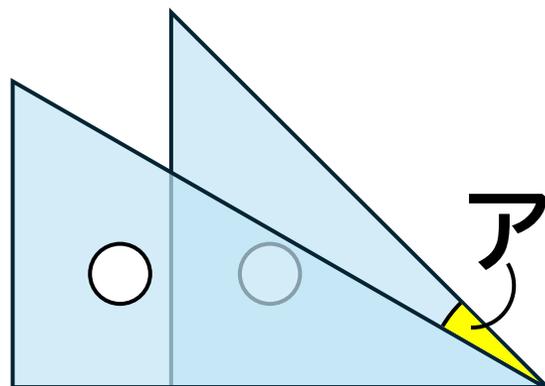
( ㉠ $10^\circ$    ㉡ $45^\circ$    ㉢ $90^\circ$    ㉣ $145^\circ$    ㉤ $210^\circ$  )



11

1組の三角定規を組み合わせてできる、アの角の大きさは  
( ① )°です。

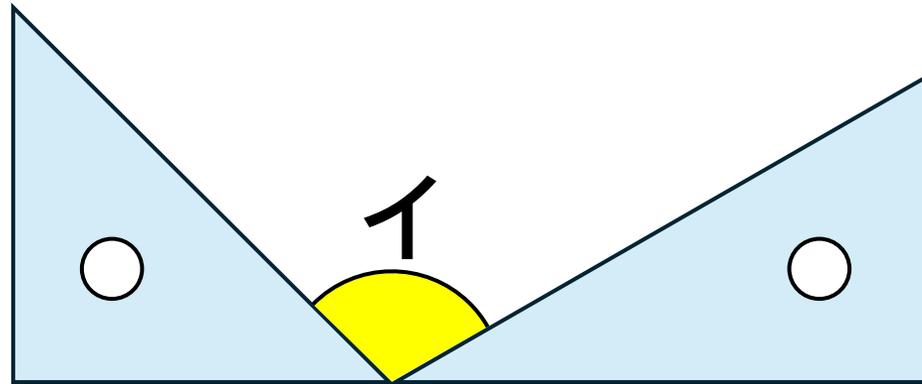
①にあてはまる数を書きましょう。



12

1組の三角定規を組み合わせてできる、イの角の大きさは  
( ① )°です。

①にあてはまる数を書きましょう。

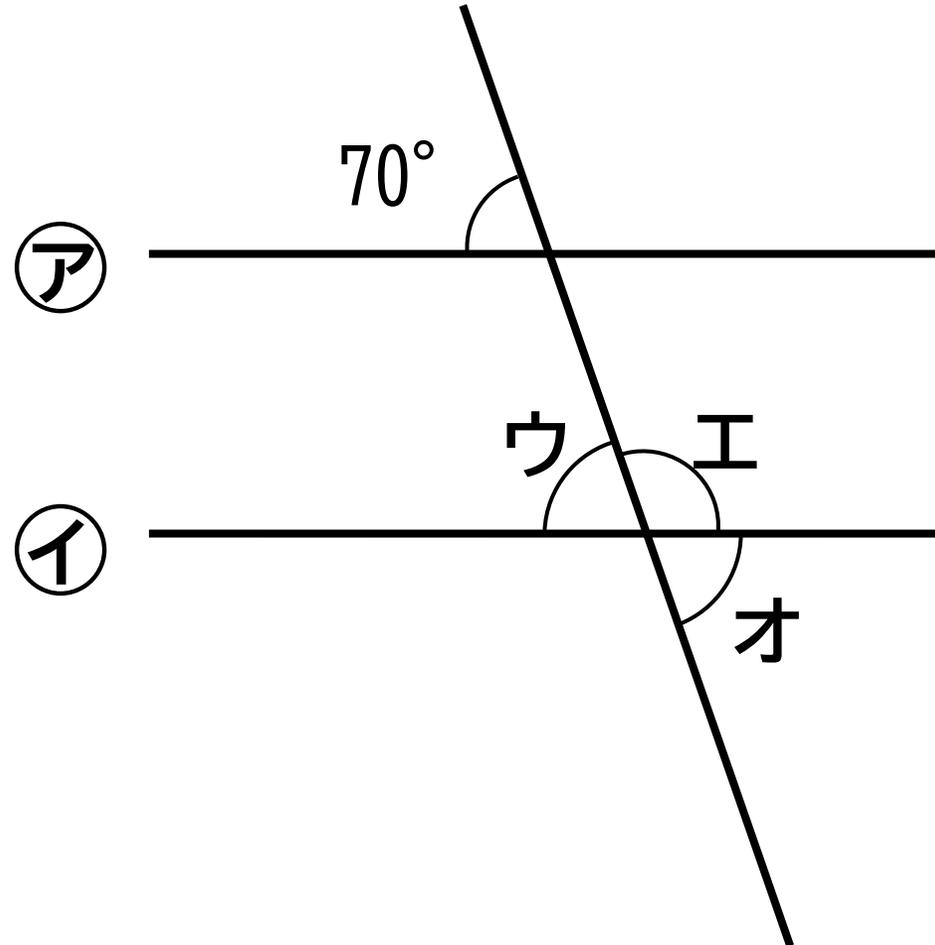


13

㊦と㊧の直線は平行です。

ウの角の大きさは（ ① ）°です。

①にあてはまる数を、分度器を使わずに求めましょう。

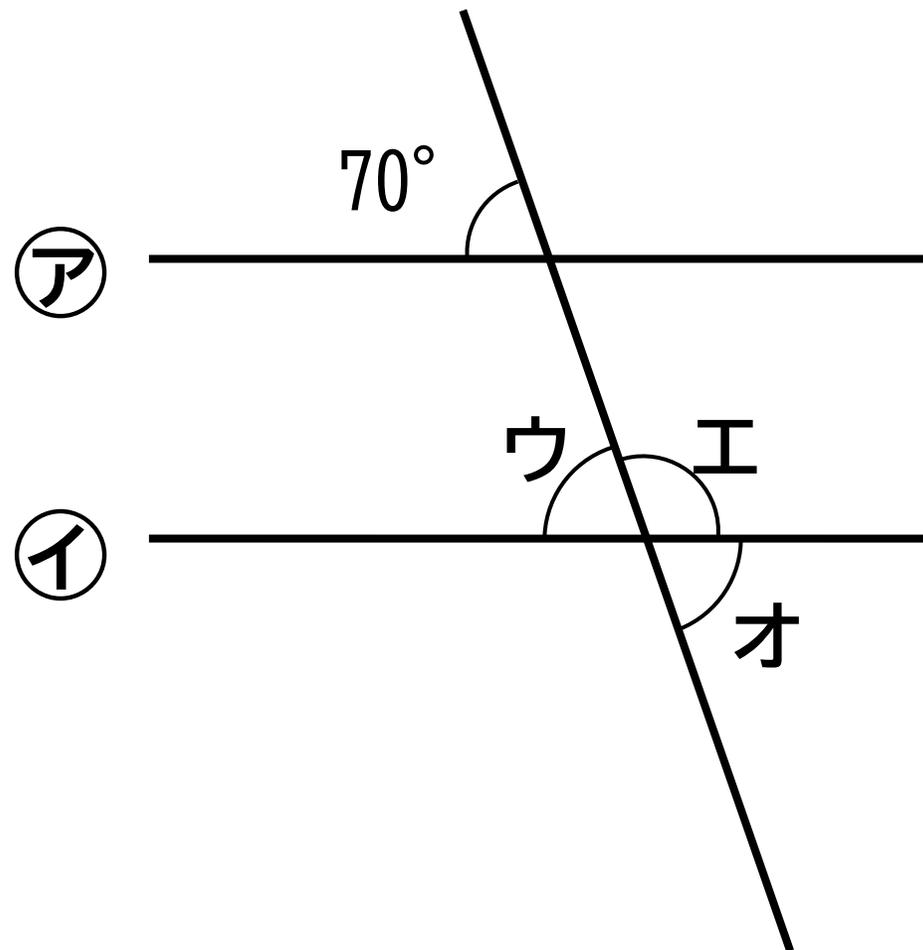


14

㊦と㊧の直線は平行です。

エの角の大きさは（ ① ）°です。

①にあてはまる数を、分度器を使わずに求めましょう。

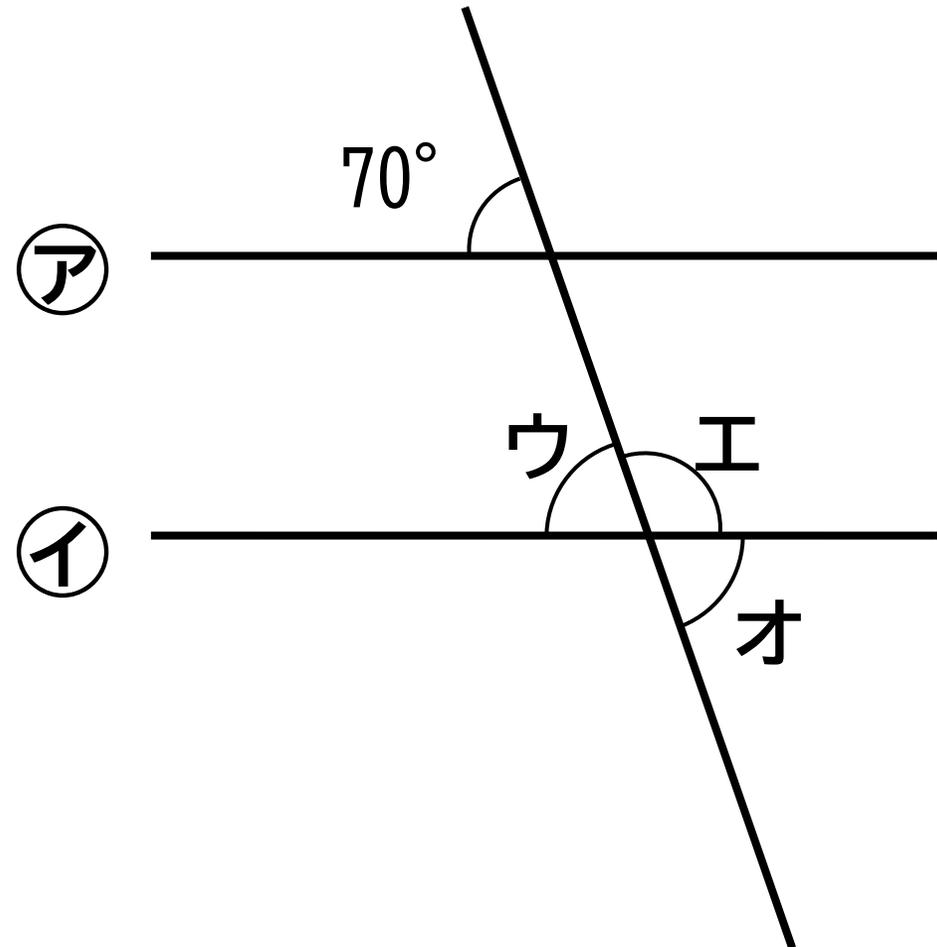


15

㊦と㊧の直線は平行です。

オの角の大きさは ( ① ) ° です。

①にあてはまるを数を、分度器を使わずに求めましょう。



16

四角形の対角線は（ ① ）本あります。

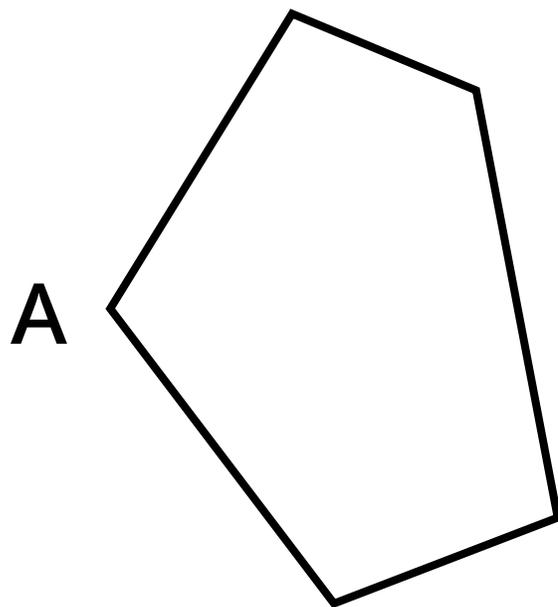
①にあてはまる数を書きましょう。

17

図のように、5本の直線で囲まれた図形を五角形（ごかくけい）といいます。

図の五角形の、頂点Aから対角線は（ ① ）本引けます。

①にあてはまる数を書きましょう。

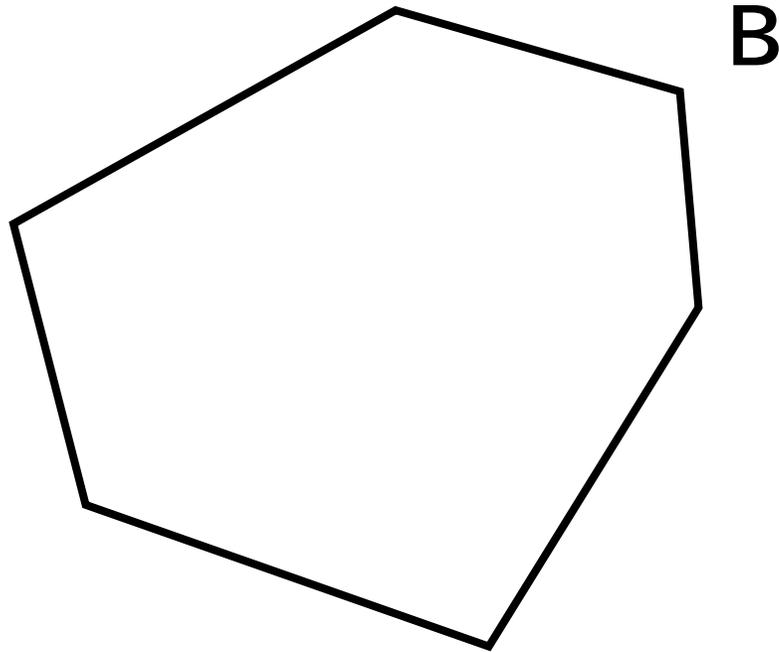


18

図のように、6本の直線で囲まれた図形を六角形（ろくかくけい）といいます。

図の六角形の、頂点Bから対角線は（ ① ）本引けます。

①にあてはまる数を書きましょう。



# 解答

1. 6
2. 8
3. イ、オ
4. ㊦
5. ㊵
6. 3
7. ㊦
8. ㊦
9. ㊵
10. ㊦
11. 15

12. 105
13. 70
14. 110
15. 70
16. 2
17. 2
18. 3