

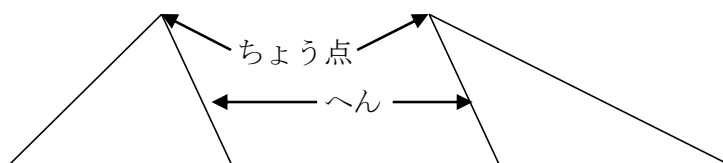
1  
ABCDE

つぎの せつめい 説明を よ 読んで もんだい 問題に こた 答えましょう。

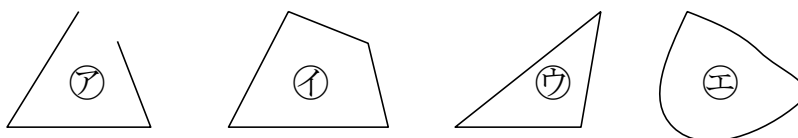
**三角形**

hakken.の法則 

★ 三角形・・・3本の直線ちよくせんでかこまれている形かたちを三角形さんかくけいといいます。  
まわりのひとつひとつの直線をへんといい、  
かどの点をちょう点てんといいます。



れいだい 三角形はどれですか。



3本の直線でかこまれた形をさがします。

(ア)は、かこまれていません。

(イ)は、4本の直線でかこまれた形

(ウ)は、3本の直線でかこまれた形

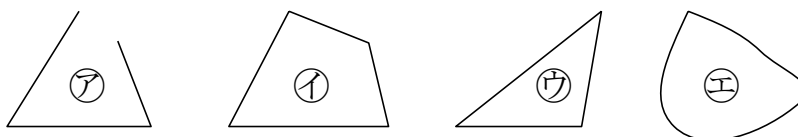
(エ)は、直線ではありません。

したがって

答 (ウ)

2  
ABCDE

三角形はどれですか。答えましょう。



\_\_\_\_\_

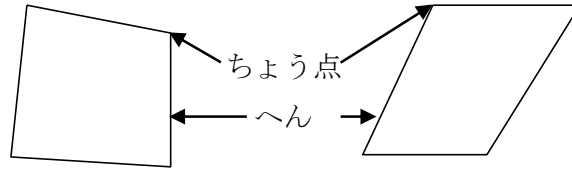
3  
ABCDE

つぎの せつめい 説明を よ 読んで もんだい 問題に こた 答えましょう。

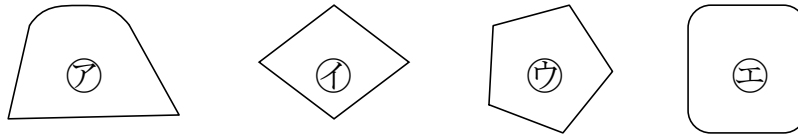
**四角形**

hakken. の法則 

★ 四角形・・・4本の直線でかこまれている形を四角形しかくけいといいます。



れいだい 三角形は どれですか。



4本の直線でかこまれた形さが します。

㊦は、まがった線があります。 ㊧は、4本の直線でかこまれた形

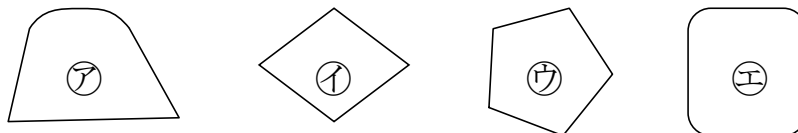
㊨は、5本の直線でかこまれた形 ㊩は、まがった線があります。

したがって

答 ㊧

4  
ABCDE

四角形は どれですか。答えましょう。



5  
BCDE

( ) にあてはまることばを書きましょう。

① 3本の直線で かこまれた 形を ( ) といいます。

4本の直線で かこまれた 形を ( ) といいます。

② 三角形・四角形で、直線のところを ( ) といいます。

かどの点を ( ) といいます。

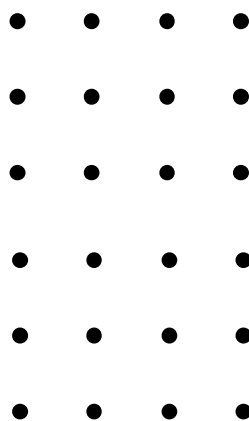
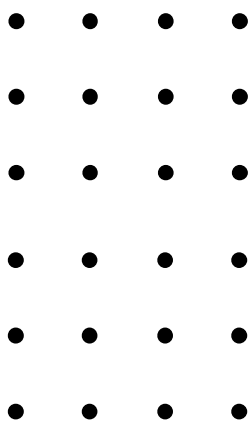
6

点を直線でむすんで、三角形と四角形をかきましょう。

ABCDE

三角形

四角形



7

ABCDE

つぎの <sup>せつめい</sup>説明を <sup>よ</sup>読んで <sup>もんだい</sup>問題に <sup>こた</sup>答えましょう。

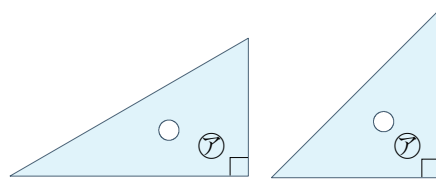
長方形

hakken.の法則

★ 直角…右の<sup>さんかく</sup>三角じょうぎの㉞のような

かど<sup>かたち</sup>の形を<sup>ちよっかく</sup>直角といいます。

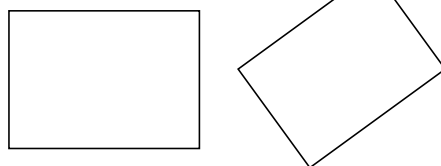
<sup>きょうかしよ</sup>教科書やノートのかども<sup>ちよっかく</sup>直角です。



★ 長方形…4つのかどが、みんな<sup>ちよっかく</sup>直角に

なっている四角形を

<sup>ちようほうけい</sup>長方形といいます。



長方形のむかい合<sup>あ</sup>うへん<sup>なが</sup>の長さ<sup>おな</sup>は同じです。

れいだい 右の長方形について答えましょう。

① 直角のかどはいくつありますか。

長方形のかどは、みんな直角に

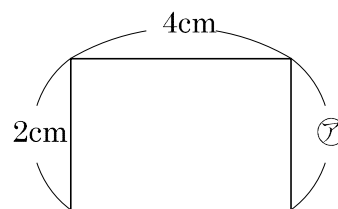
なっています。

答 4つ

② ㉞のへんの長さは何 cm ですか。

長方形のむかい合っているへんの長さは同じです。

答 2cm



8

右の長方形について答えましょう。

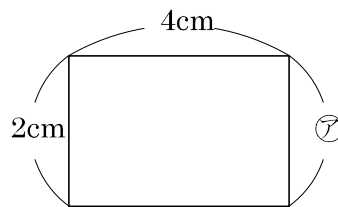
ABCDE

① 直角のかどはいくつありますか。

\_\_\_\_\_

② ㉞のへんの長さは何 cm ですか。

\_\_\_\_\_



9

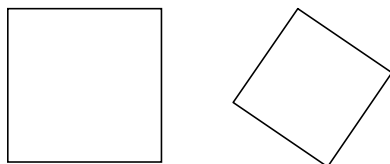
ABCDE

つぎの せつめい 説明を よ 読んで もんだい 問題に こた 答えましょう。

**正方形**

hakken. の法則

★ 正方形・・・4つのかどがみんな ちよっかく 直角で、4つのへんの長さがみんな同じ四角形を、せいほうけい 正方形といいます。



れいだい 右の正方形について答えましょう。

① ㉞のへんの長さは何 cm ですか。

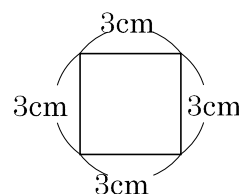
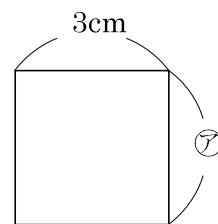
正方形の4つのへんの長さは、みんな同じだから

答 3cm

② まわりの長さは何 cm ですか。

3cm のへんが4本あるから  
 $3+3+3+3=12$

答 12cm



10

ABCDE

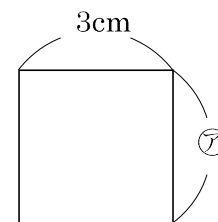
右の正方形について答えましょう。

① ㉞のへんの長さは何 cm ですか。

\_\_\_\_\_

② まわりの長さは何 cm ですか。

\_\_\_\_\_

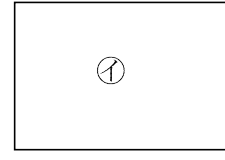
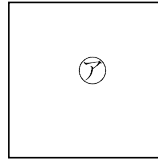


11 つぎのような四角形ア①が、あります。

BCDE

① 何という四角形ですか。

ア \_\_\_\_\_ ① \_\_\_\_\_



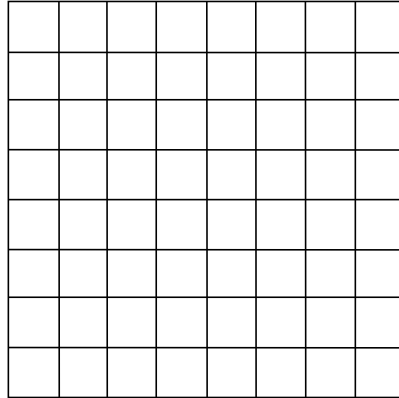
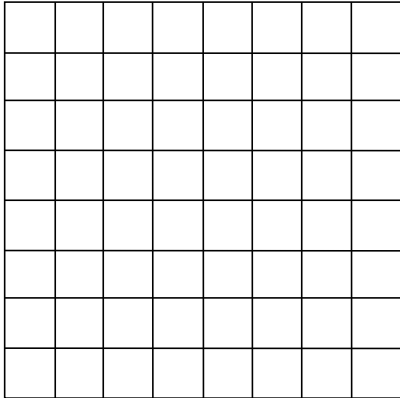
① ア①の四角形の4つのかどは、どうなっていますか。

\_\_\_\_\_

12 つぎのような四角形をかきましょう。

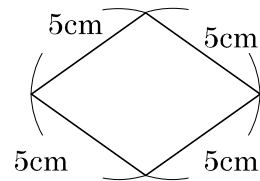
ABCDE

- ① たて 3cm、よこ 5cm の 長方形  
(1 めもり 1cm)
- ② 1つのへんの長さが 6cm の 正方形



13 みぎの四角形が、正方形ではないわけを  
答えましょう。

CDE



\_\_\_\_\_

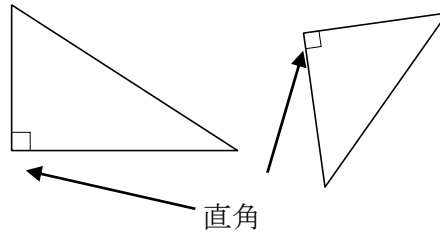
14  
ABCDE

つぎの せつめい 説明を よ 読んで もんだい 問題に こた 答えましょう。

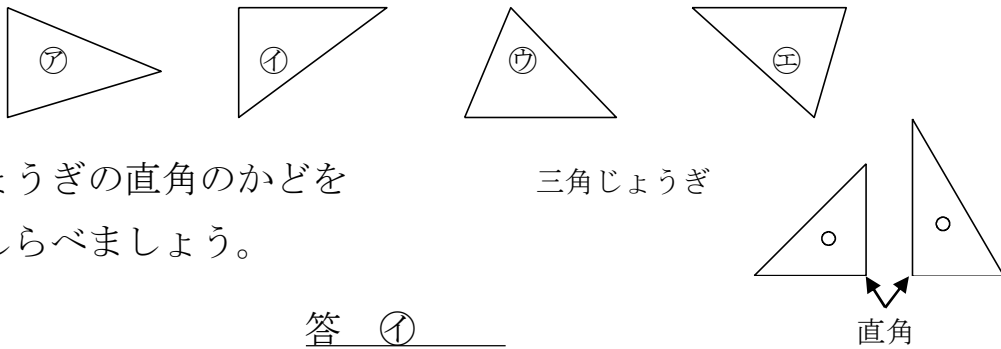
**直角三角形**

hakken. の法則 

★ 直角三角形・・・1つのかどが ちよっかく 直角になっている三角形を ちよっかくさんかくけい 直角三角形といいます。



れいだい 直角三角形は どれですか。

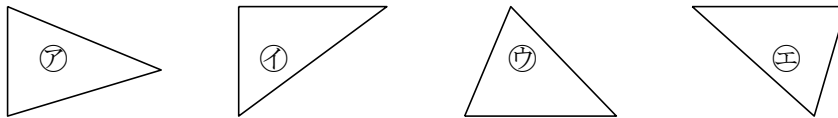


三角じょうぎの直角のかどを  
あててしらべましょう。

答 ㉑ \_\_\_\_\_

15  
ABCDE

直角三角形は どれですか。



\_\_\_\_\_

16 4cm のへんと 6cm のへんあいだに、直角のかどがある直角三角形をか  
ABCDE きましょう。  
(1めもり 1cm)

