

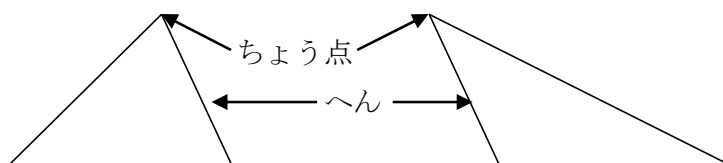
1  
ABCDE

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。

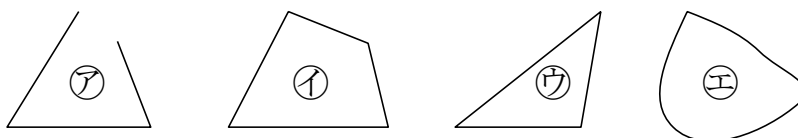
**三角形**

hakken.の法則 

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

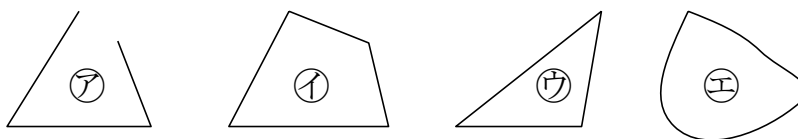
ウは、3本の直線でかこまれた形      エは、直線ではありません。

したがって

答 ウ

2  
ABCDE

三角形はどれですか。答えましょう。



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

ウ

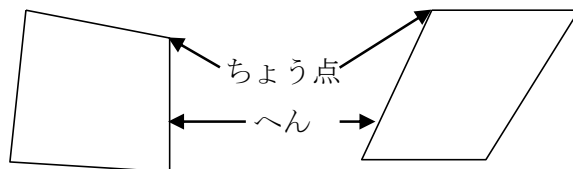
3  
ABCDE

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。

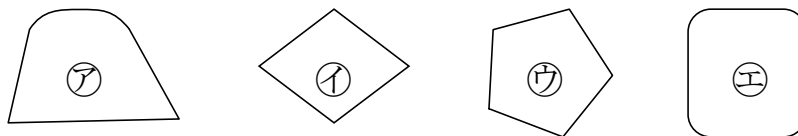
四角形

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。

(ア)は、まがった線があります。 (イ)は、4本の直線でかこまれた形

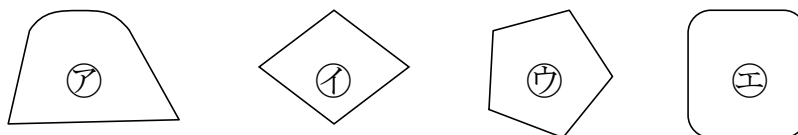
(ウ)は、5本の直線でかこまれた形 (エ)は、まがった線があります。

したがって

答 (イ)

4  
ABCDE

四角形は どれですか。答えましょう。



4本の直線でかこまれた形さが します。

(ア)は、まがった線があります。 (イ)は、4本の直線でかこまれた形

(ウ)は、5本の直線でかこまれた形 (エ)は、まがった線があります。

したがって

(イ)

5 ( ) にあてはまることばを書きましょう。

BCDE

① 3本の直線で かこまれた 形を ( **三角形** ) といいます。

4本の直線で かこまれた 形を ( **四角形** ) といいます。

② 三角形・四角形で、直線のところを ( **へん** ) といいます。

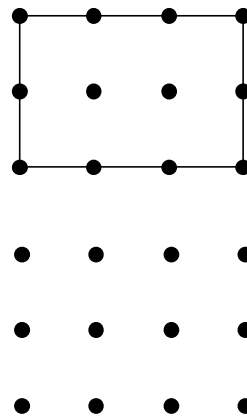
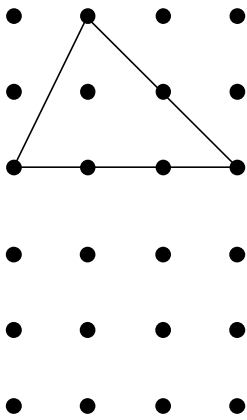
かどの点を ( **ちょう点** ) といいます。

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

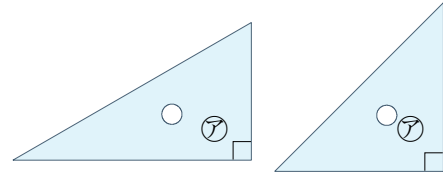


7

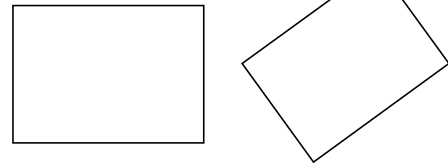
ABCDE

つぎの 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。

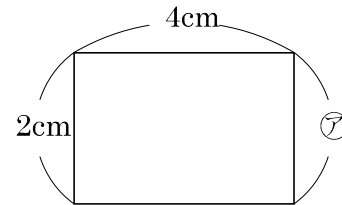
## 長方形

hakken.の法則 ★ 直角…右の三角じょうぎの㊦のようなかどの かたち 形を ちよつかく 直角といいます。きょうかしよ 教科書や ちよつかく ノートのかども 直角 です。★ 長方形…4つのかどが、みんな ちよつかく 直角に

なっている四角形を

ちようほうけい 長方形といいます。長方形の あ むかい なが 合う おな へんの長さは同じです。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 ㊦のへんの長さは何 cm ですか。

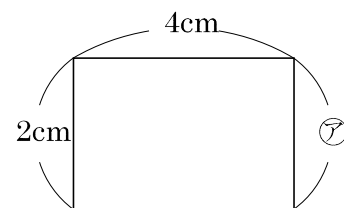
長方形の あ むかい おな 合っているへんの長さは同じです。答 2cm

8

ABCDE

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。 4つ

② ㊦のへんの長さは何 cm ですか。

長方形の あ むかい おな 合っているへんの長さは同じです。2cm

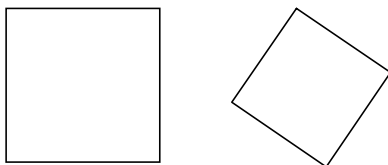
9  
ABCDE

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。

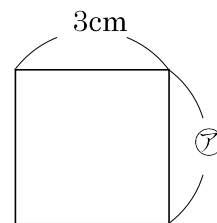


れいだい 右の正方形について答えましょう。

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

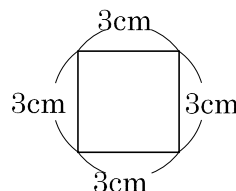
答 3cm



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



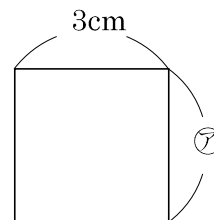
10  
ABCDE

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。

正方形の4つのへんの長さは、  
みんな同じだから

3cm



② まわりの長さは何 cm ですか。

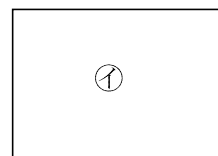
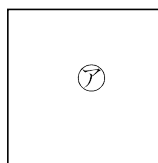
3cm のへんが4本あるから  
 $3+3+3+3=12$

12cm

11 つぎのような四角形㊦㊧が、あります。

BCDE

① 何という四角形ですか。



㊦ **正方形**

㊧ **長方形**

① ㊦㊧の四角形の4つのかどは、どうなっていますか。

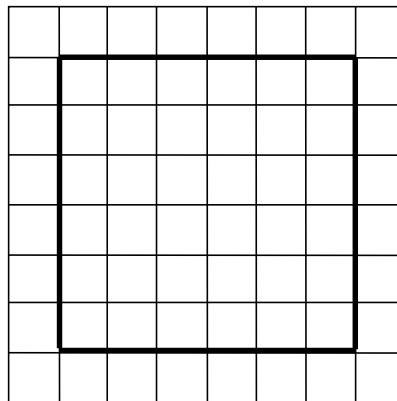
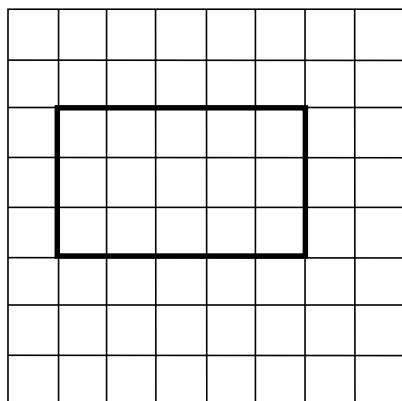
## 直角

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      ② 1つのへんの長さが6cmの正方形

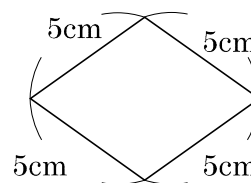
(1めもり1cm)



13 みぎの四角形が、正方形ではないわけを

CDE

答えましょう。



**4つの角がどれも直角ではないから**

14

ABCDE

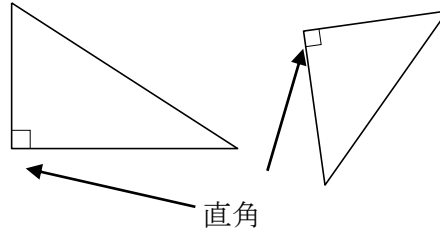
つぎの せつめい 説明を よ 読んで もんだい 問題に こた 答えましょう。

**直角三角形**

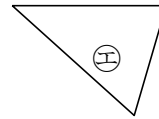
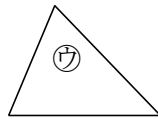
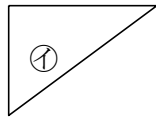
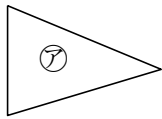
hakken. の法則 

★ 直角三角形・・・1つのかどが ちよつかく 直角になっている三角形を

ちよつかくさんかくけい 直角三角形といいます。

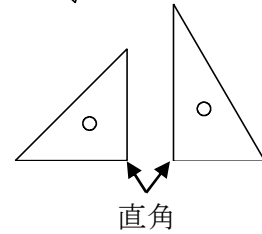


れいだい 直角三角形は どれですか。



三角じょうぎの直角のかどを  
あててしらべましょう。

三角じょうぎ

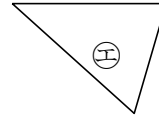
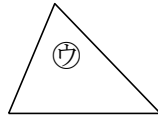
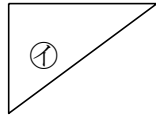
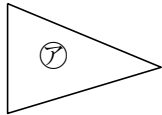


答 ①

15

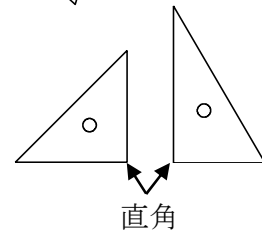
ABCDE

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。

三角じょうぎ



①

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)

