

三角形と四角形

組番

月日

正答数

名前

/2

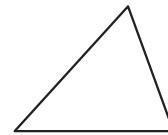
ねらい

●三角形や四角形を見つけることができる。

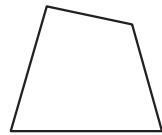
ようてんチェック

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。



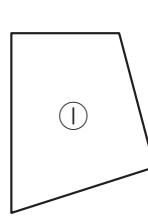
三角形



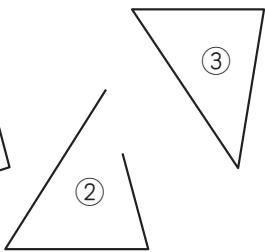
四角形

れいだい

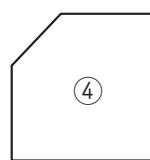
三角形はどれですか。四角形はどれですか。



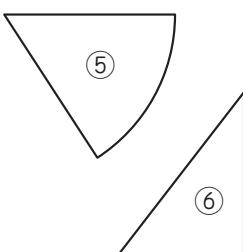
①



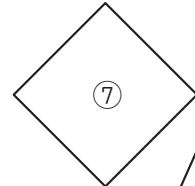
②



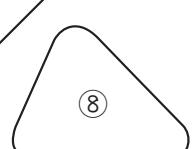
④



⑤

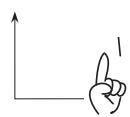


⑦



⑧

三角形 \Rightarrow 3本の直線でかこまれた形を、見つけます。
 四角形 \Rightarrow 4本の直線でかこまれた形を、見つけます。

三角形は ⑦ と ①四角形は ⑤ と ①

あてはまらないのは

まるいところがある \Rightarrow ⑤ ⑧かこまれていない \Rightarrow ②直線が5本ある \Rightarrow ④

答え

⑦③

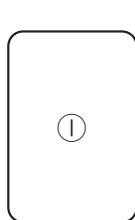
①⑥

④①

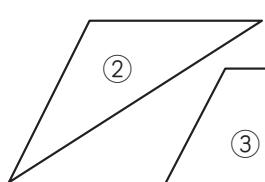
②⑦

もんだい

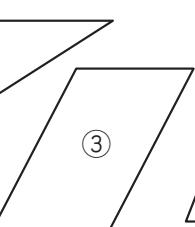
三角形はどれですか。四角形はどれですか。それぞれぜんぶ書きましょう。



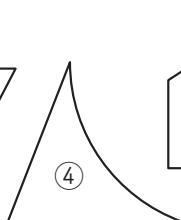
①



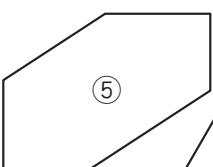
②



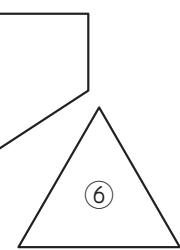
③



④



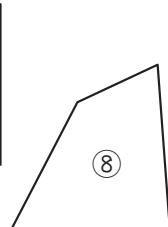
⑤



⑥



⑦



⑧

三角形〔

〕 四角形〔

〕

三角形と四角形

三角形…②, ⑥

四角形…③, ⑧

!ワンポイントアドバイス

三角形……3本の直線でかこまれている形

⇒②と⑥

四角形……4本の直線でかこまれている形

⇒③と⑧

まるいところがあったり, 5本の直線や6本の

直線があったり, かこまれていなかったりして

いるものは, 三角形や四角形といえない。

三角形と四角形 (2つに分ける)

組番

月日

正答数

名前

/3



●三角形や四角形をつくることができる。

ようてんチェック

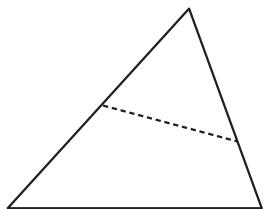
三角形……直線は3本、かどは3つ

四角形……直線は4本、かどは4つ

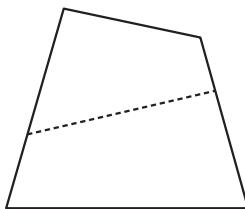
れいだい

下のように、三角形や四角形を、直線……で2つの形に分けると、どんな形が、いくつできますか。

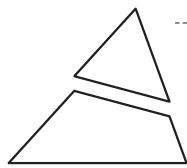
(1)



(2)



(1)

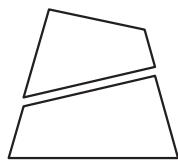


⑦ と ① が1つずつ

答え

- ⑦ 三角形
- ① 四角形
- ⑨ 四角形

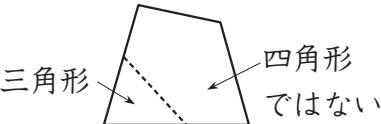
(2)



⑦ が2つ



四角形ができないときもある



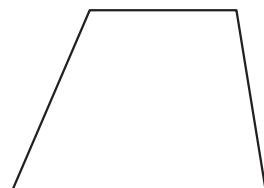
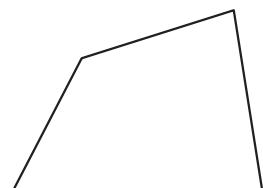
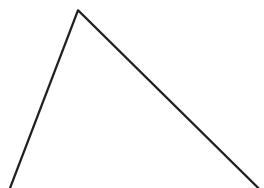
もんだい

下の三角形や四角形を2つに分けます。次の形ができるように、直線を1本ひきましょう。

(1) 三角形2つ

(2) 三角形2つ

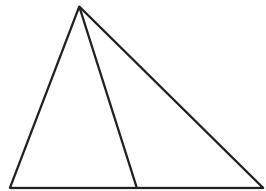
(3) 三角形と四角形



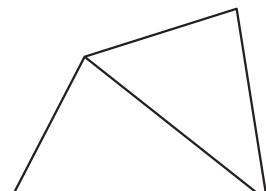
三角形と四角形(2つに分ける)

(れい)

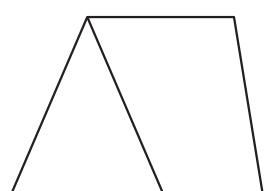
(1)



(2)



(3)

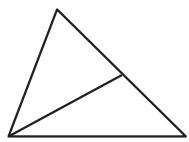


!ワンポイントアドバイス

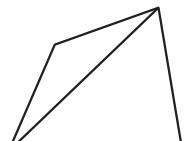
直線のひき方は、ほかにもある。

たとえば、

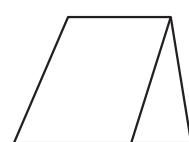
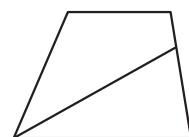
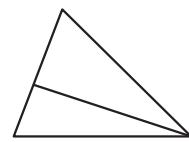
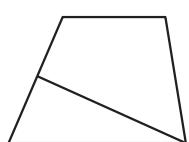
(1)



(2)



(3)



長方形

組 番

月 日

正答数

名前

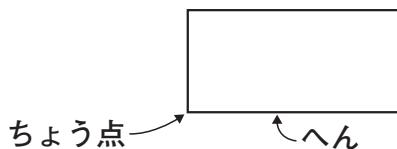
/2

ねらい

●四角形のなかから、長方形がわかる。

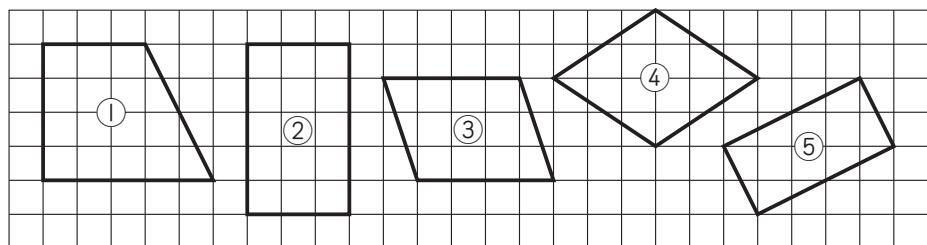
ようてんチェック

長方形…4つのかどが、みんな直角になっている四角形。
向かい合っているへんの長さは同じです。



れいだい

次の①～⑤の四角形のうち、長方形はどれですか。



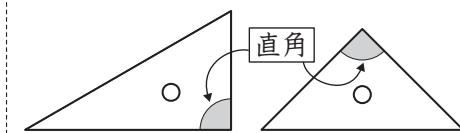
4つのかどに目をつけます。

みんな直角 → 長方形

答え ② と ①

◆ポイント◆

三角じょうぎのかど



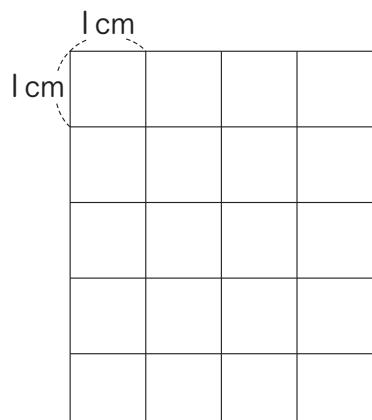
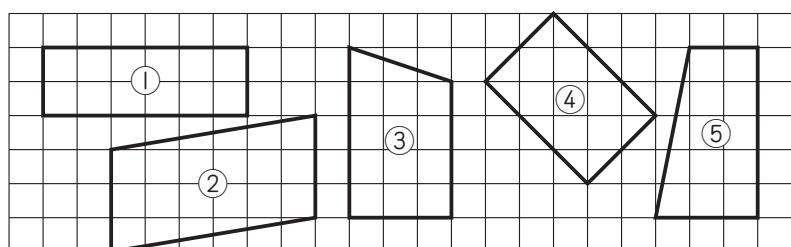
答え

②

①

もんだい

(1) 長方形はどれですか。ぜんぶ書きましょう。

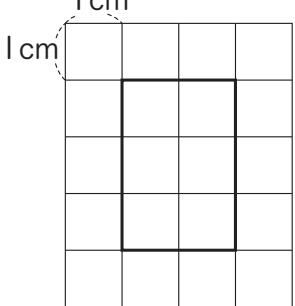


(2) たて3cm、よこ2cmの長方形をかきましょう。

長方形

(1) ①, ④

(2) 1 cm

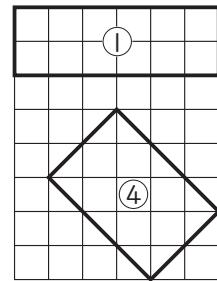


ワンポイントアドバイス

(1) 4つのかどがみんな直角の四角形を見つける。

②…直角がない

③⑤…直角が2つだけ



正方形と直角三角形

組 番

月 日

正答数

名前

/2

ねらい

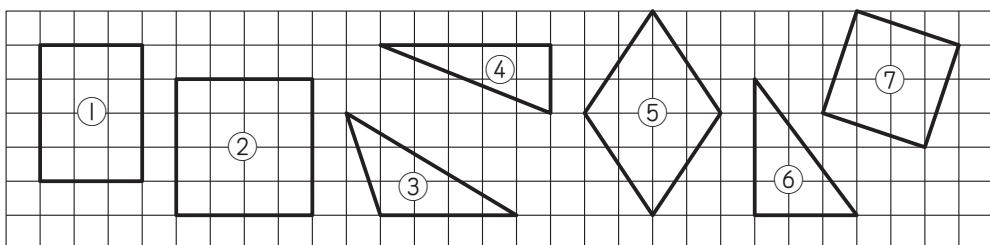
- 四角形のなかから、正方形がわかる。
- 三角形のなかから、直角三角形がわかる。

ようてんチェック

- 正方形…4つのかどがみんな直角で、4つのへんの長さがみんな同じ四角形。
- 直角三角形…直角のかどがある三角形。

れいだい

正方形はどれですか。直角三角形はどれですか。



正方形……四角形のかどとへんに目をつけます。

4つのかど
4つのへん

みんな直角
みんな同じ長さ

→ 正方形

答え

⑦□と①□

答え

- ⑦②
①⑦
④④
①⑥

直角三角形……三角形のかどに目をつけます。

直角のかどがある

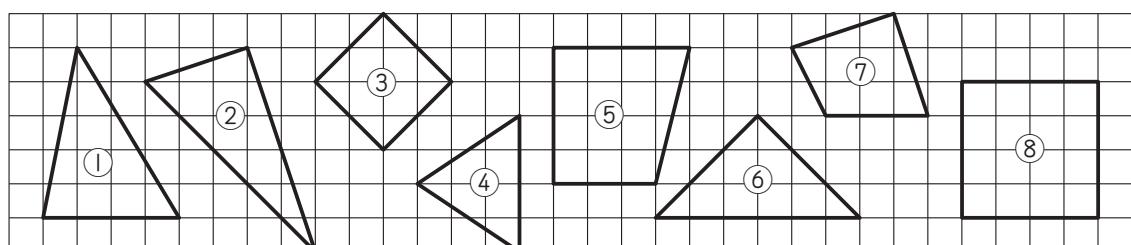
→ 直角三角形

答え

⑦□と①□

もんだい

正方形はどれですか。直角三角形はどれですか。それぞれぜんぶ書きましょう。



正方形〔

〕 直角三角形〔

〕

正方形と直角三角形

正方形…③, ⑧

直角三角形…②, ⑥

!ワンポイントアドバイス

四角形のうち、

4つのかどがみんな直角

4つのへんの長さがみんな同じ

→正方形

三角形のうち、直角のかどがある →直角三角形

