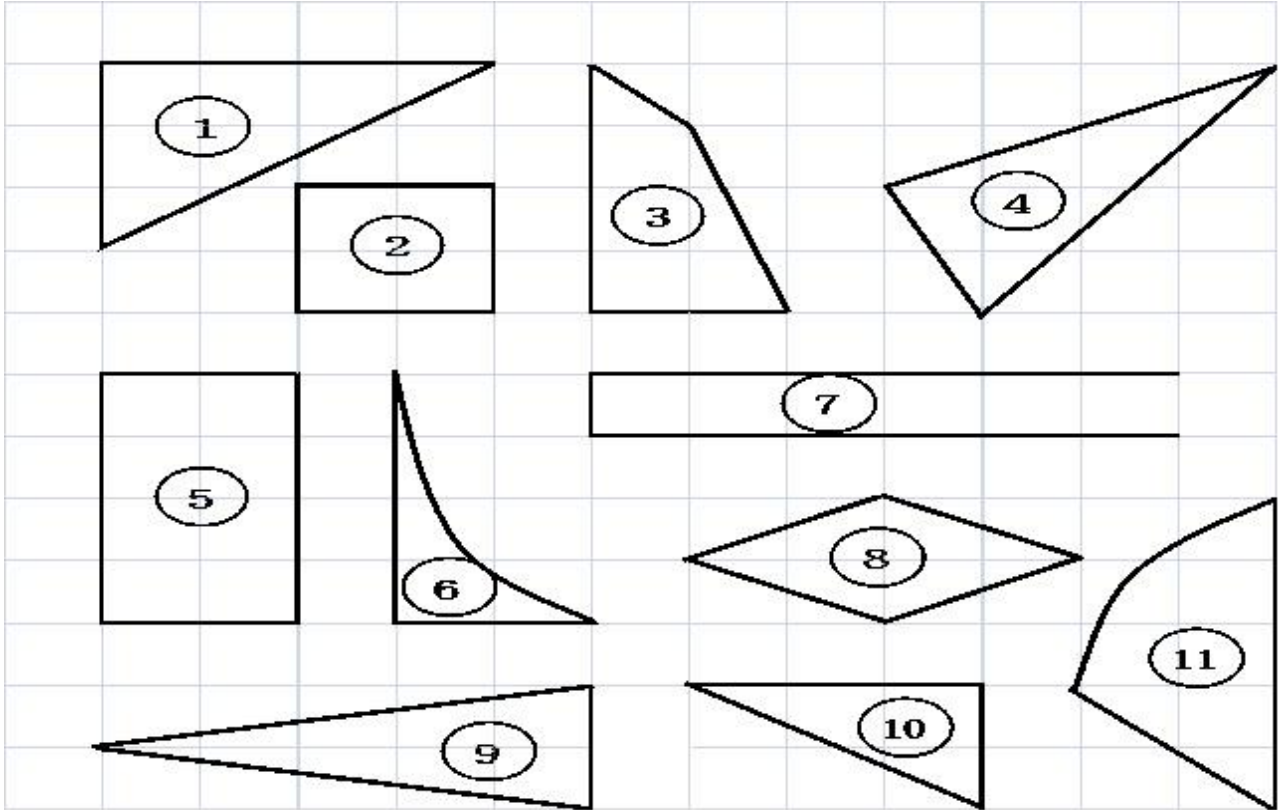


年 組 番 名前

きょうざい  
**教材 9 - (1)**

**三角形と四角形**

①～⑪の図形について、( )内のあてはまる言葉に○をつけましょう。



- ①の図形は、( 三角形 ・ 四角形 ・ どちらでもない) です。
- ②の図形は、( 三角形 ・ 四角形 ・ どちらでもない) です。
- ③の図形は、( 三角形 ・ 四角形 ・ どちらでもない) です。
- ④の図形は、( 三角形 ・ 四角形 ・ どちらでもない) です。
- ⑤の図形は、( 三角形 ・ 四角形 ・ どちらでもない) です。
- ⑥の図形は、( 三角形 ・ 四角形 ・ どちらでもない) です。
- ⑦の図形は、( 三角形 ・ 四角形 ・ どちらでもない) です。
- ⑧の図形は、( 三角形 ・ 四角形 ・ どちらでもない) です。
- ⑨の図形は、( 三角形 ・ 四角形 ・ どちらでもない) です。
- ⑩の図形は、( 三角形 ・ 四角形 ・ どちらでもない) です。
- ⑪の図形は、( 三角形 ・ 四角形 ・ どちらでもない) です。

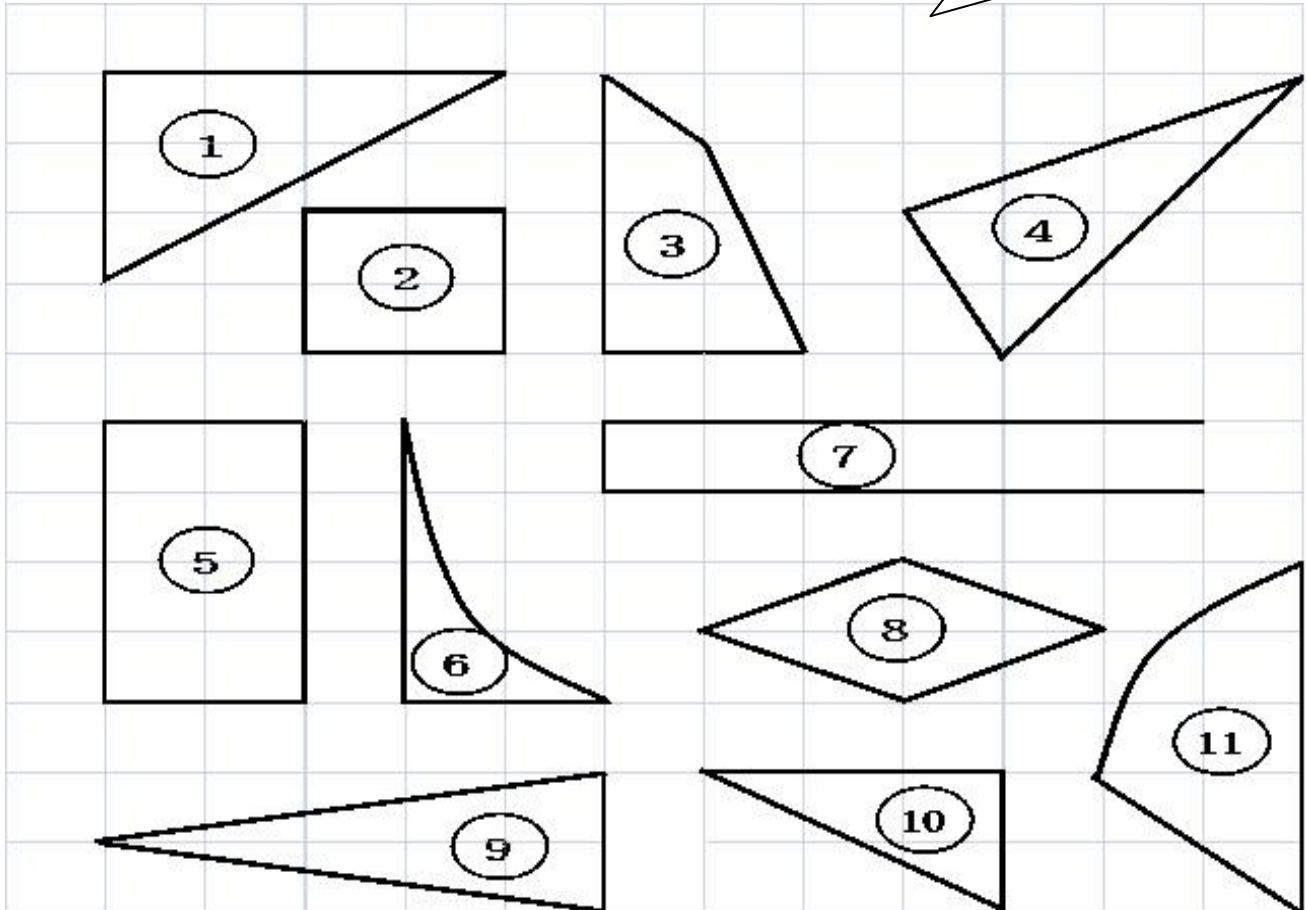
年 組 番 名前

きょうざい

**教材 9 - (2) 三角形と四角形**

(1) 三角形や四角形を見つけましょう。

三角形や四角形のまわりの直線を辺、かどの点をちょう点といいます。



【答え】

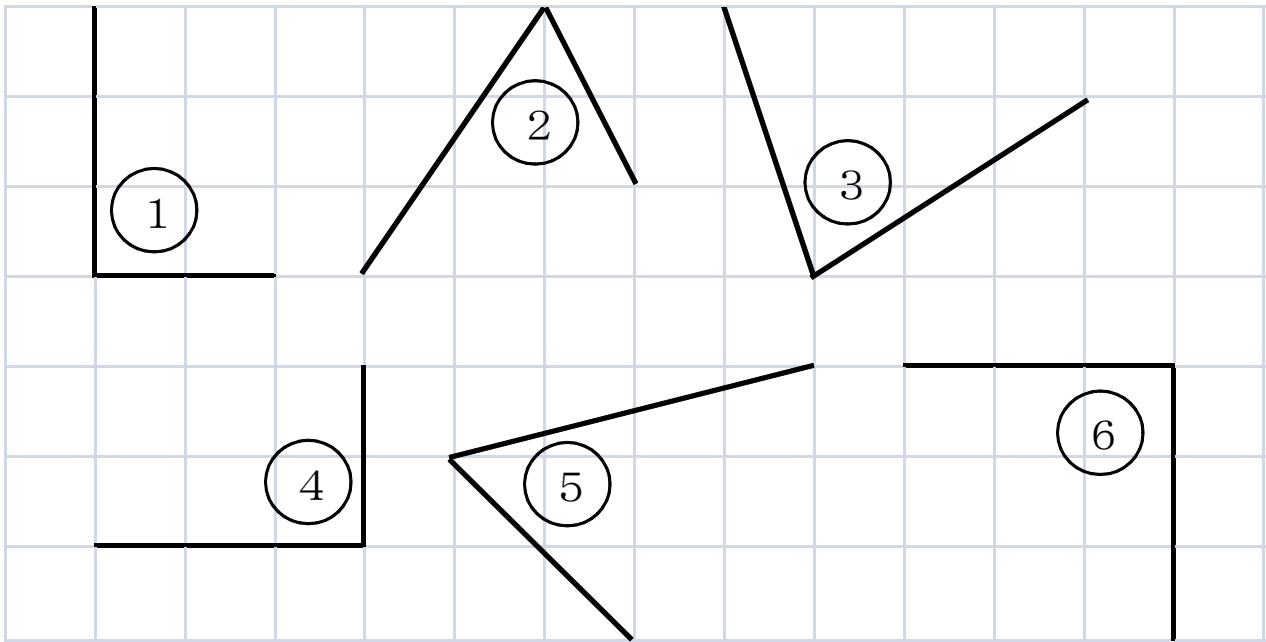
三角形

3本の直線でかこまれた形を三角形といいます。

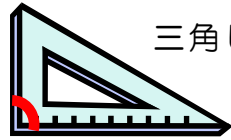
四角形

4本の直線でかこまれた形を四角形といいます。

(2) 直角はどれですか。



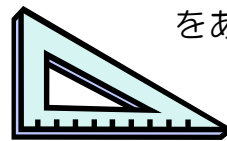
【答え】



三角じょうぎのかどは直角になっています。

直角

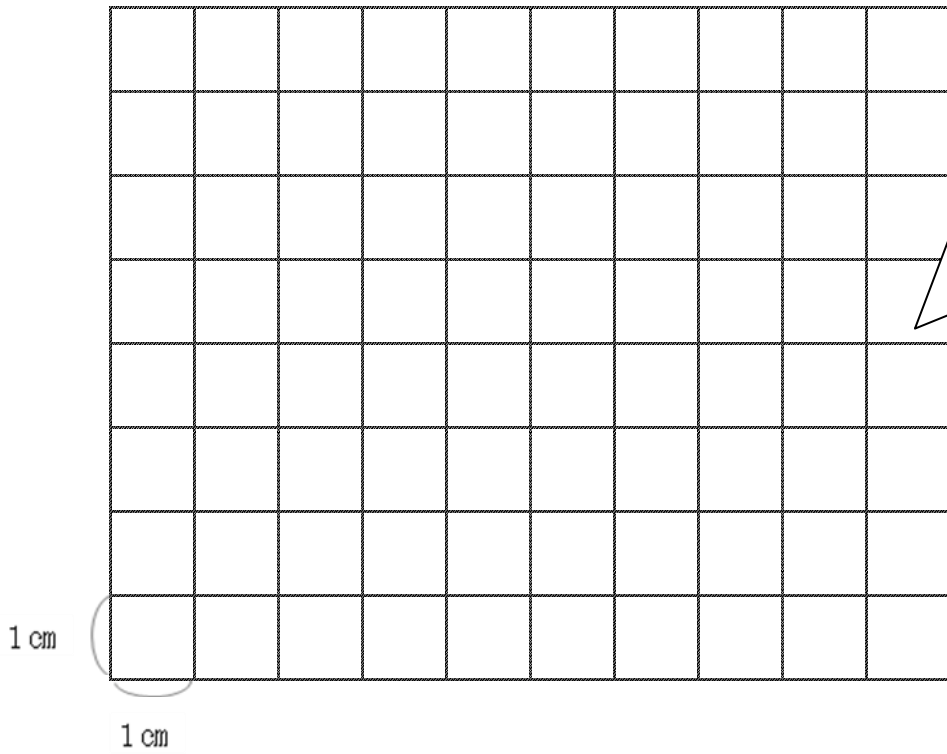
(3) 身の回りのもので、直角のあるものを見つけましょう。



をあてて

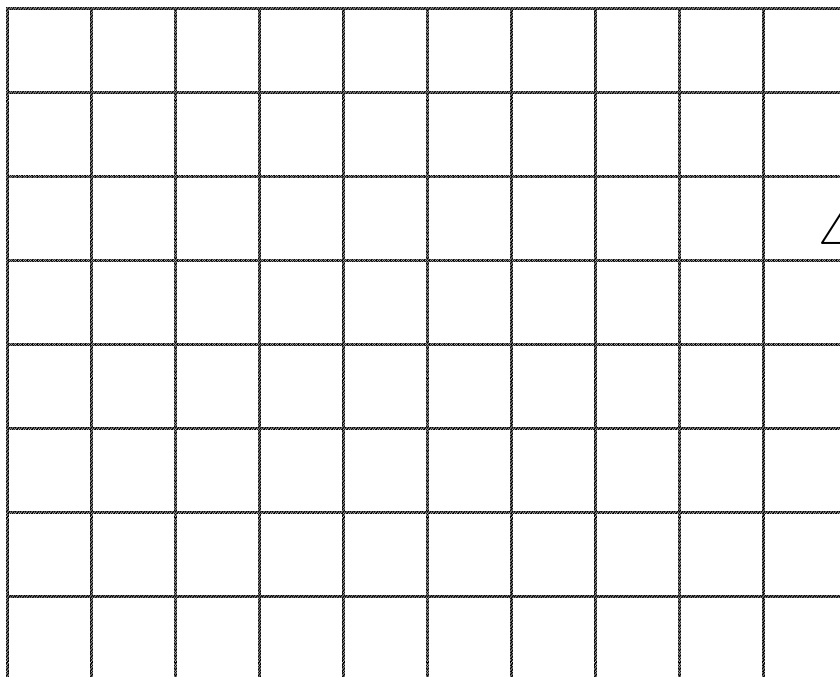
見つけよう。

(4) 1つのへんの長さが6 cmの正方形をかきましょう。



4つのかどが  
みんな直角で、  
4つの辺の長さ  
がみんな同じ  
四角形を正方形  
といいます。

(5) 直角三角形を書きましょう。



直角のかどが  
ある三角形を  
直角三角形と  
いいます。

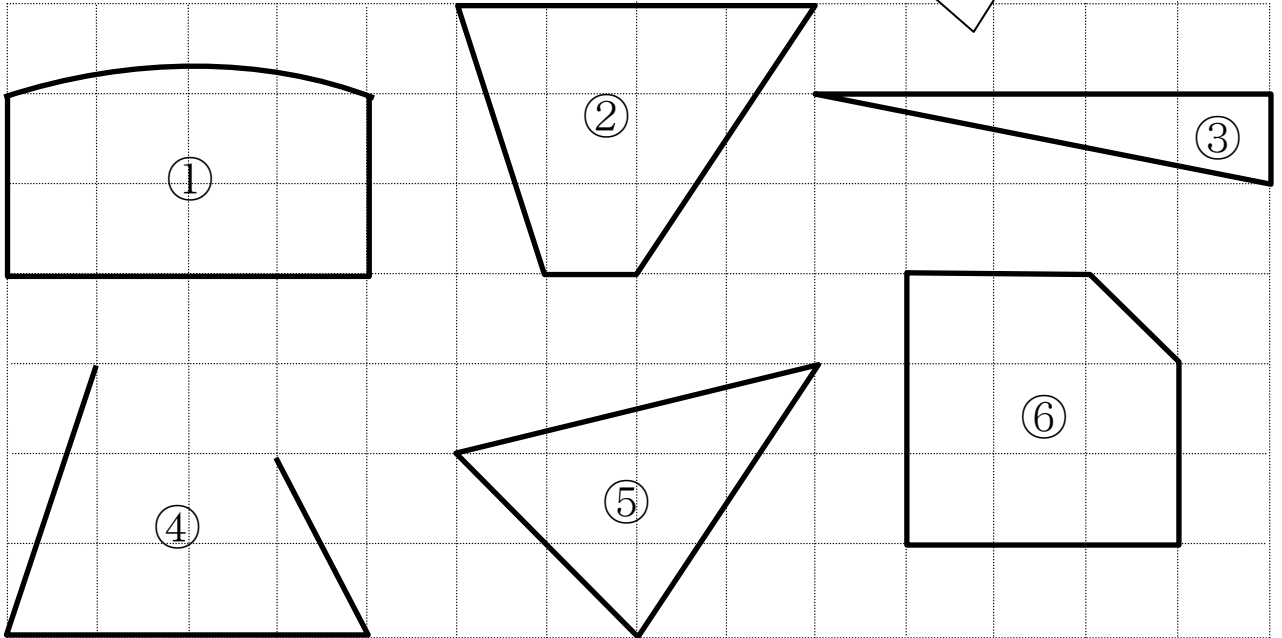
年  組  番 名前

きょうざい  
**教材 9-(3)**

**三角形と四角形**

三角形や四角形のまわりの直線を<sup>へん</sup>辺、かどの点をちょう点といいます。

(1) 三角形や四角形を見つけましょう。



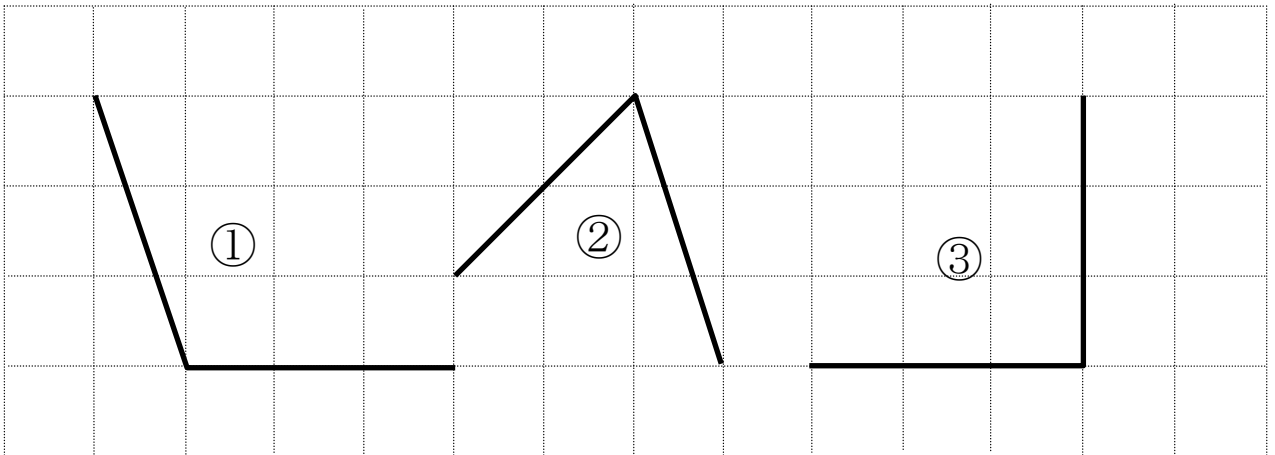
【答え】

三角形

四角形

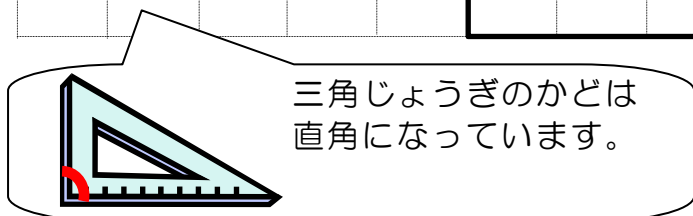
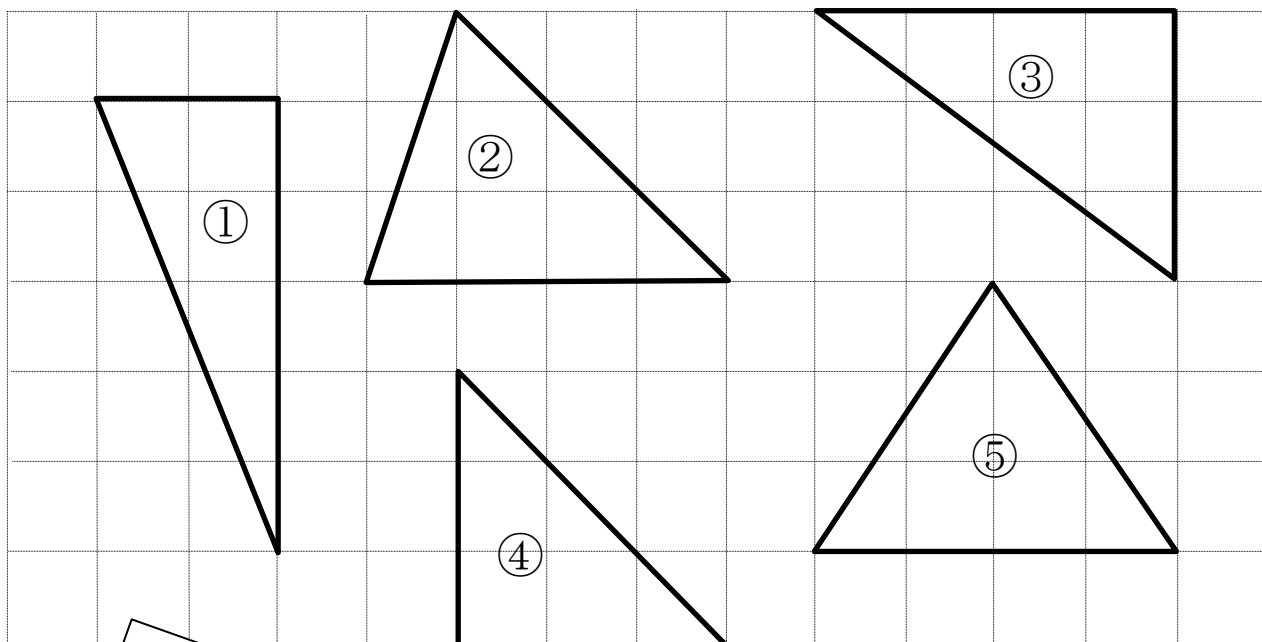
**ポイント**  
 ・3本の直線でかこまれた形を三角形といいます。  
 ・4本の直線でかこまれた形を四角形といいます。

(2) 直角はどれですか。

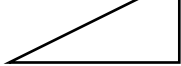


【答え】

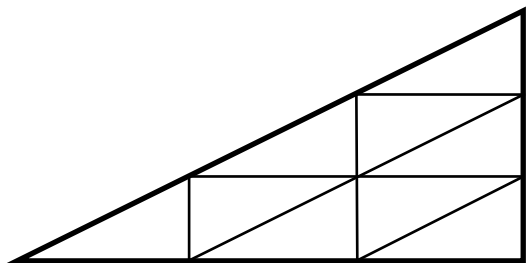
(3) 直角三角形をすべて見つけましょう。



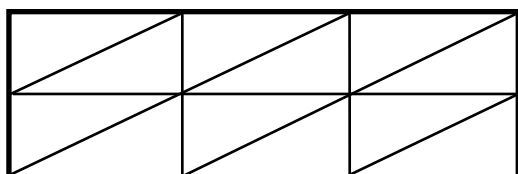
【答え】

(4) 図のように、同じ直角三角形  をつなげて形を作りました。

それぞれ、正方形、長方形、直角三角形のどの形になりましたか。名前を書きましょう。



【答え】



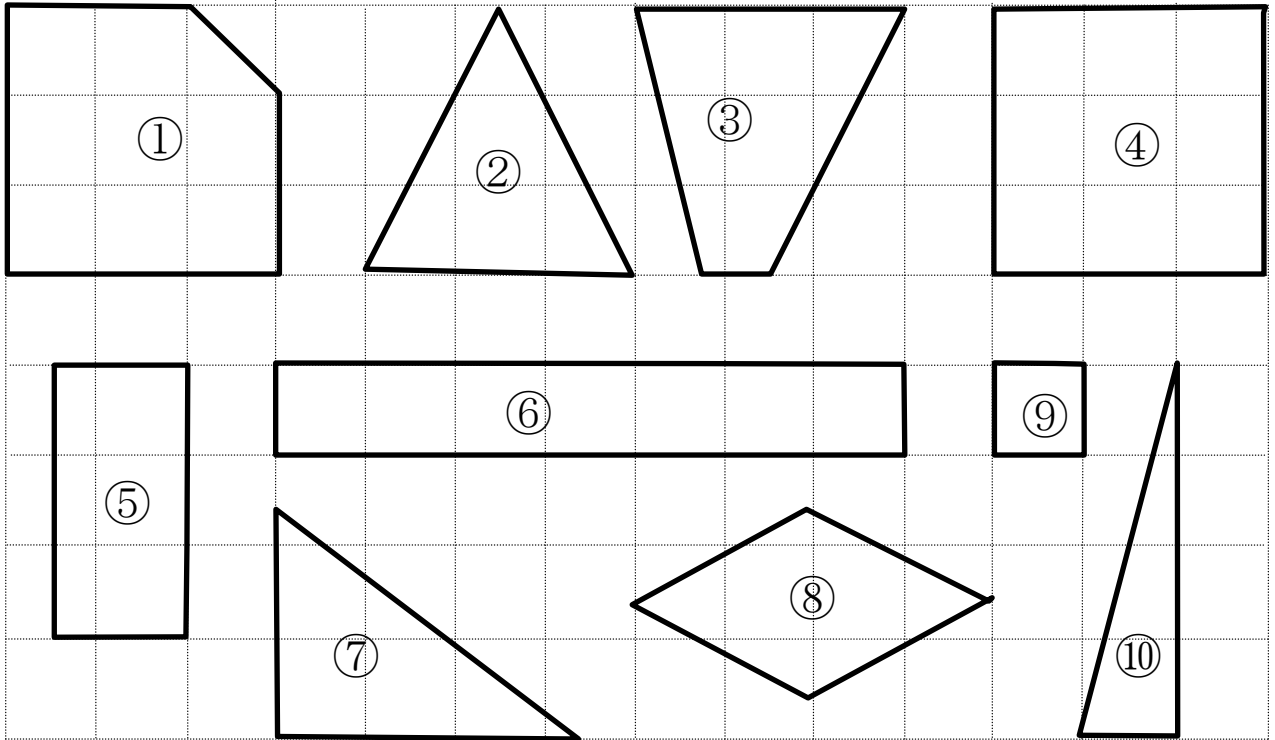
【答え】

年 組 番 名前

きょうざい  
**教材 9 - (4)**

**三角形と四角形**

次の図から、直角三角形、長方形、正方形をすべてえらびましょう。



直角のある三角形を見つけよう!

【答え】

直角三角形

長方形

正方形

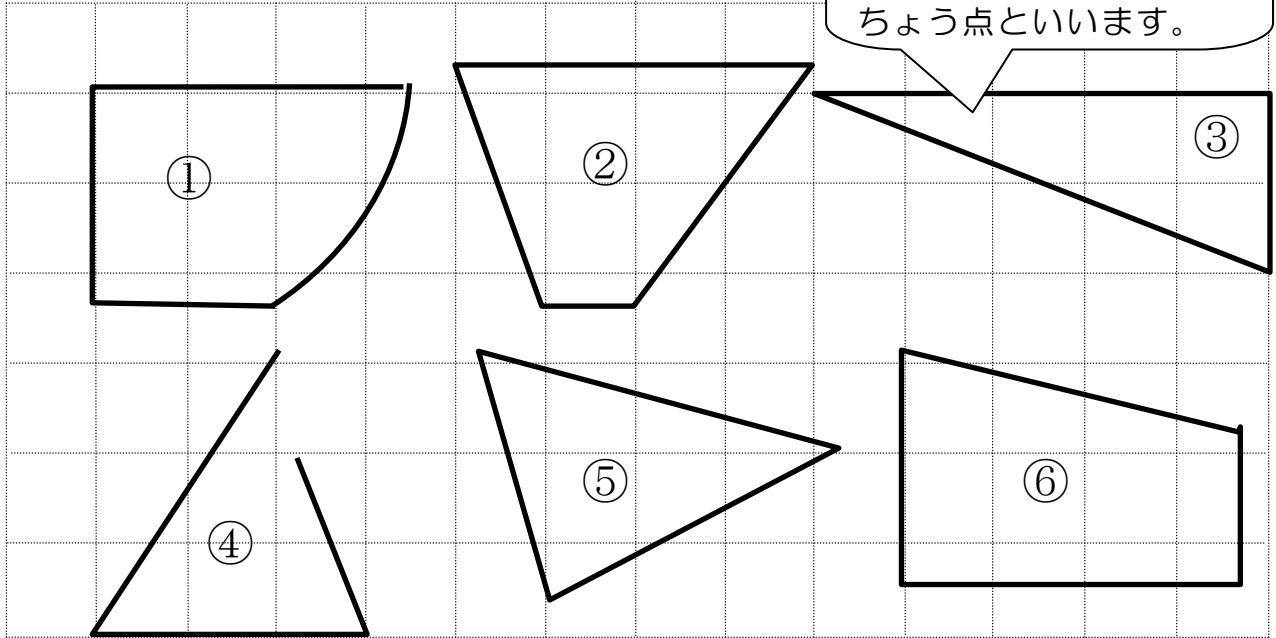
年 組 番 名前

きょうざい

**教材 9-(5) 三角形と四角形**

(1) 三角形や四角形を見つけましょう。

三角形や四角形のまわりの直線を辺、かどの点をちょう点といいます。



【答え】

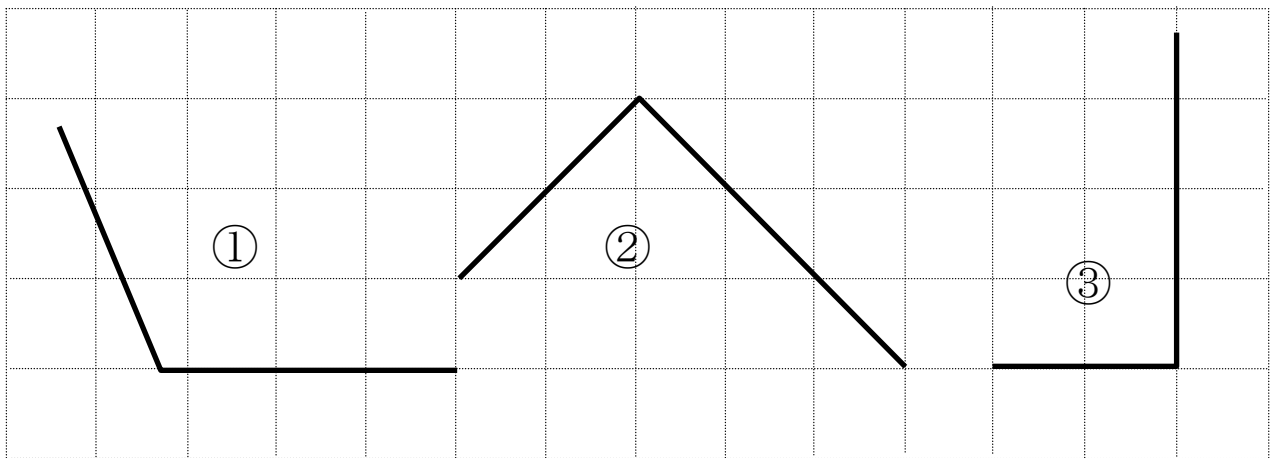
三角形

四角形

**ポイント**

- ・ 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) 次の図で直角は○、そうでないものは×をつけましょう。



【答え】

①

②

③



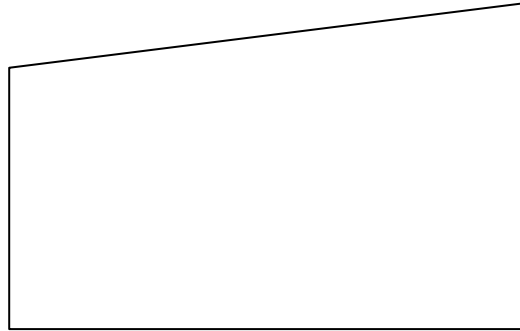
年 組 番 名前

きょうざい  
教材 9 - (6)

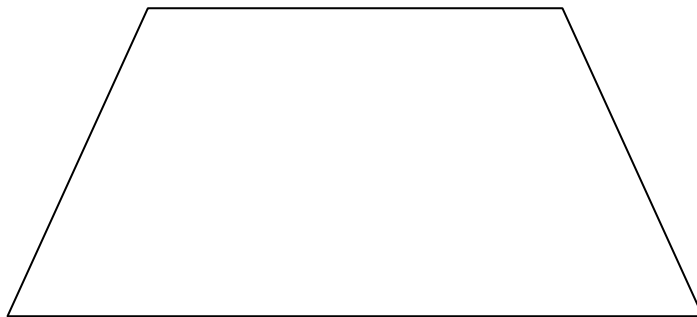
三角形と四角形

次の図に 直線を1本ひいて、それぞれの形をつくりましょう。

① 三角形 2 枚



② 三角形と四角形



③ 直角三角形と四角形

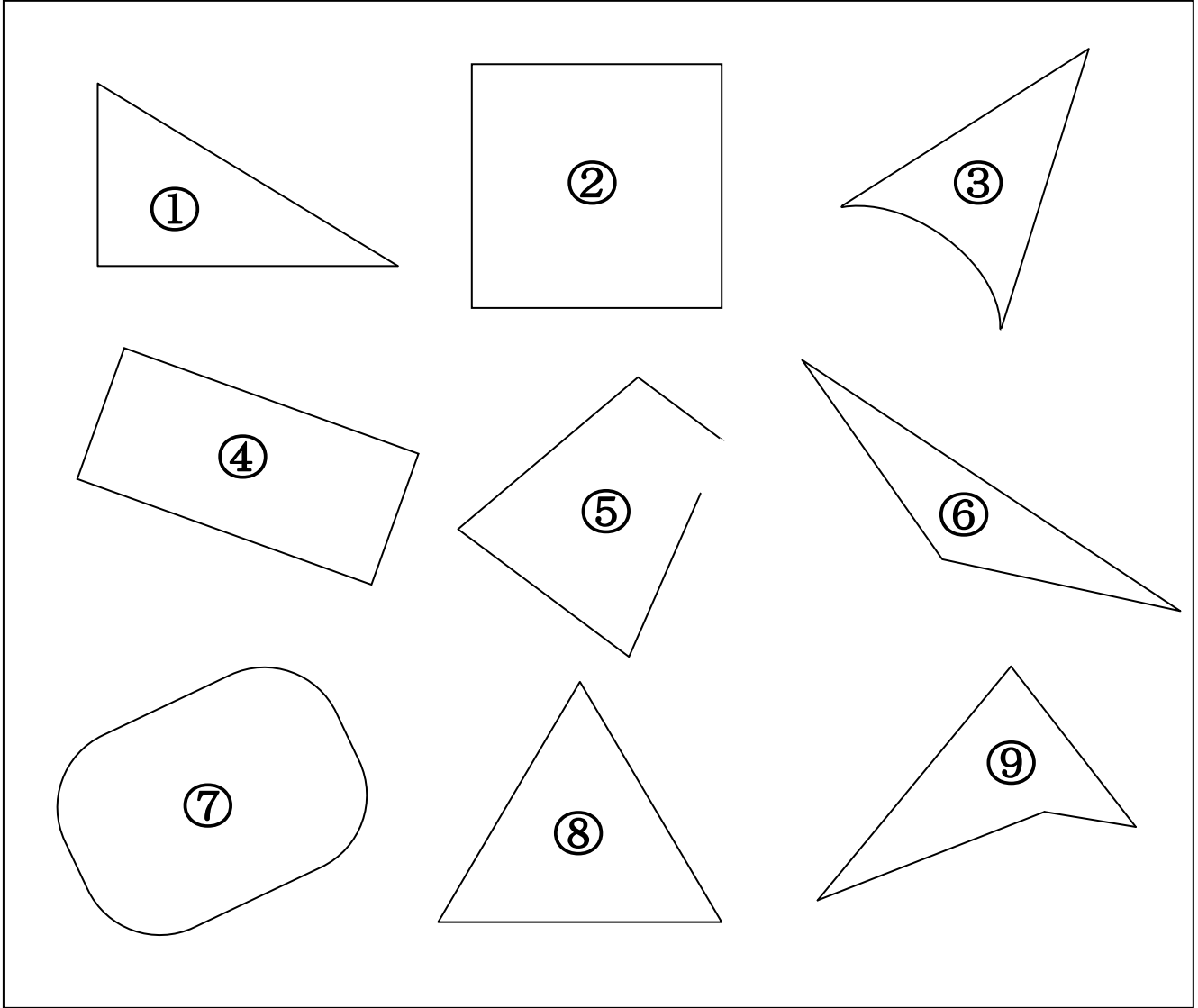


□年 □組 □番 名前 □

きょうざい

教材 9-(7) 三角形と四角形

○ 下の形の中から、三角形と四角形を見つけましょう。



【答え】

三角形

□

四角形

□

そのわけも  
いえるかな？  
考えてみよう。



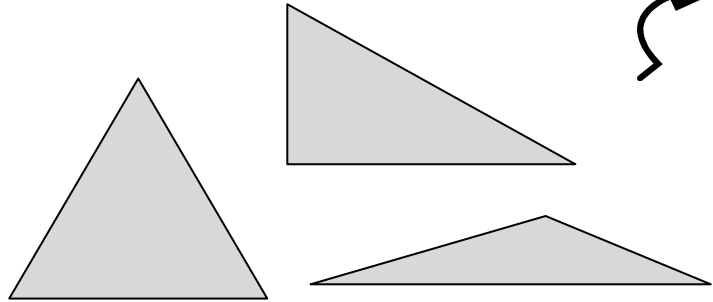
年  組  番 名前

きょうざい  
**教材 9 - (8) 三角形と四角形**

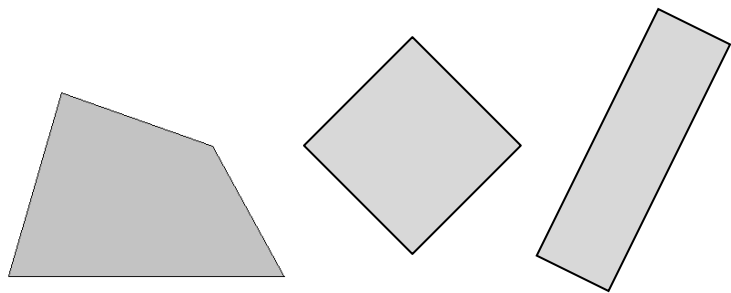
○ 下の  に、あてはまる数を書きましょう。



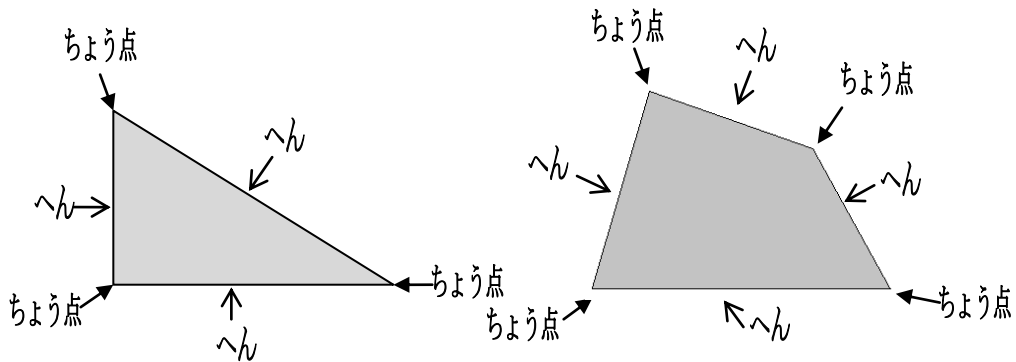
本の直線で  
 かこまれた形を  
 三角形といいます。



本の直線で  
 かこまれた形を  
 四角形といいます。



三角形や四角形のかどの点をちょう点といい、まわりの直線をへんといいます。



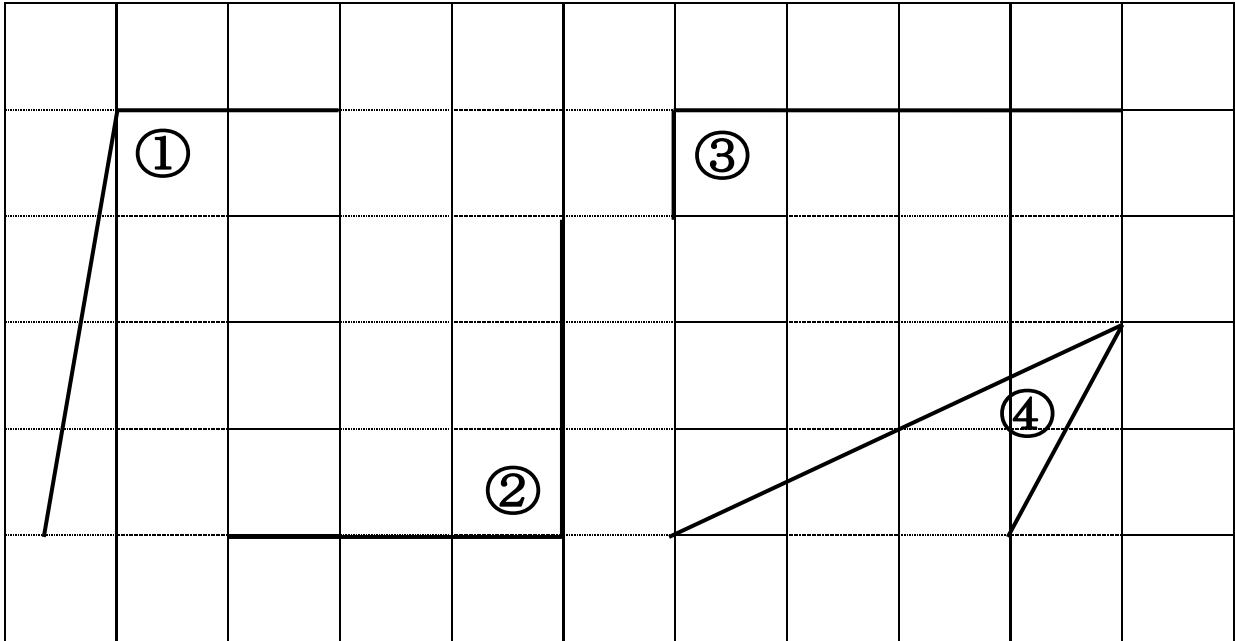
三角形のへんは  本，ちょう点は  こです。  
 四角形のへんは  本，ちょう点は  こです。

年  組  番 名前

きょうざい

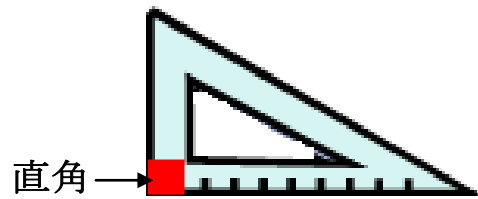
教材 9 - (9) 三角形と四角形

○ ①～④の中から，直角を見つけましょう。

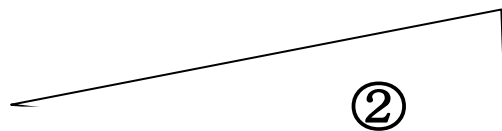
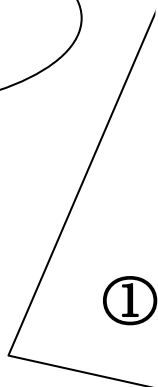


【答え】

三角じょうぎには，  
直角のかどがあります。



三角じょうぎをつか  
って，直角かどうか  
たしかめてみよう。

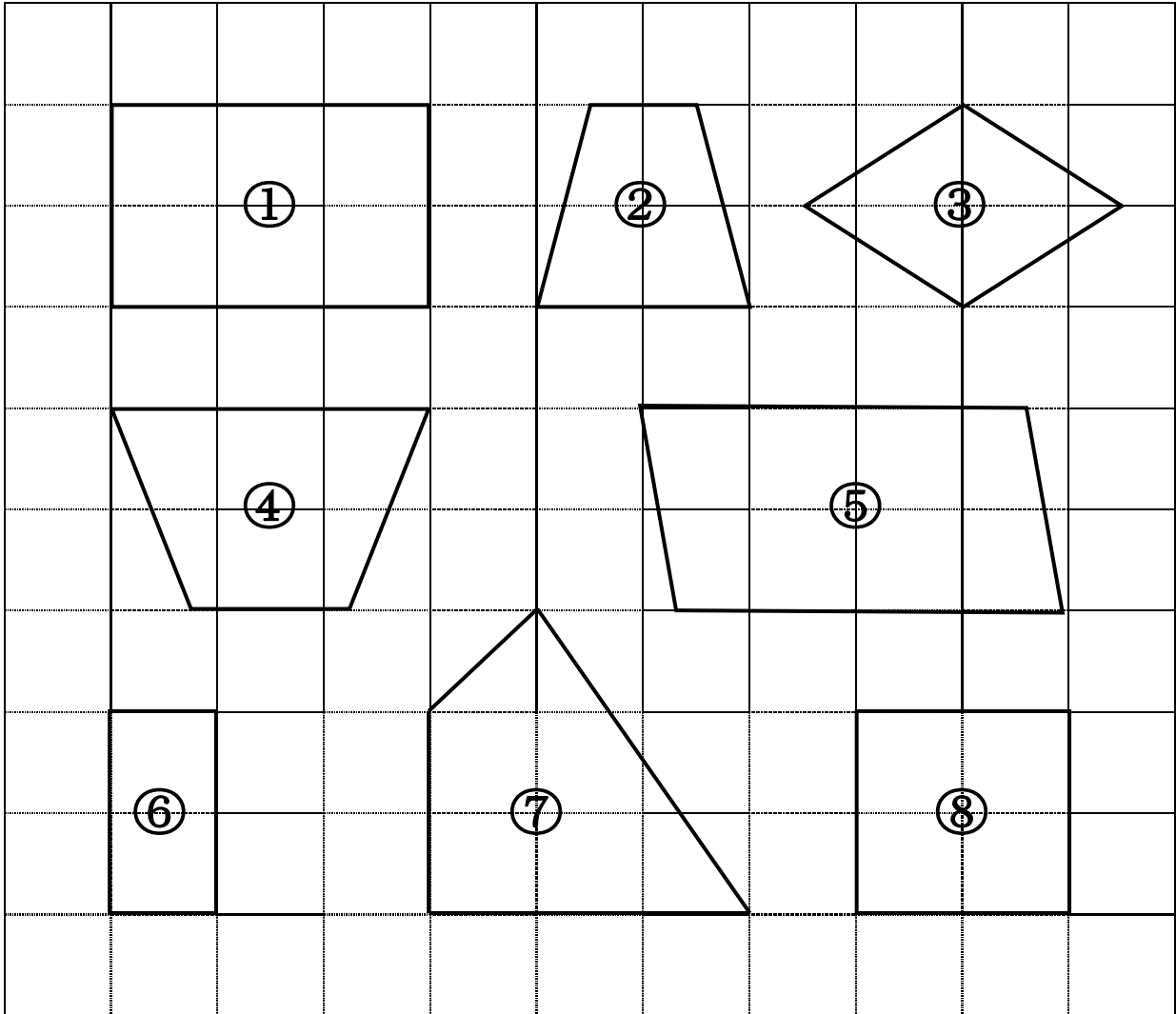


年  組  番 名前

きょうざい

**教材 9 - (10) 三角形と四角形**

○ 下の形の中から，正方形と長方形を見つけましょう。



【答え】

正方形

長方形



年  組  番 名前

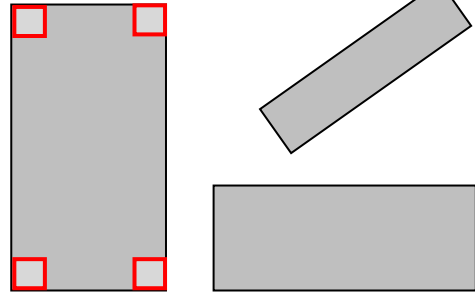
きょうざい  
**教材 9 - (11)**

**三角形と四角形**

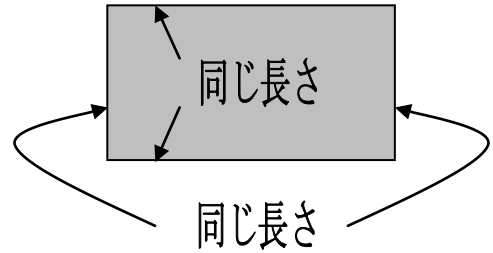
○ 下の  に、あてはまる数や言葉を書きましょう。



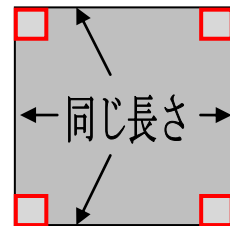
つかの角が、みんな  
 になっている四角形を  
**長方形**といいます。



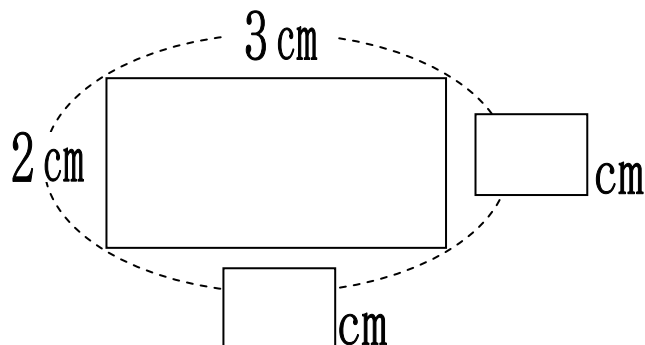
長方形のむかい合っている  
 へんの  は同じです。



4つの  が、みんな直角で、  
 4つの  の長さがみんな  
 同じになっている四角形を  
**正方形**といいます。



○ 下の形は長方形です。  にあてはまるへんの長さは何 cm ですか。

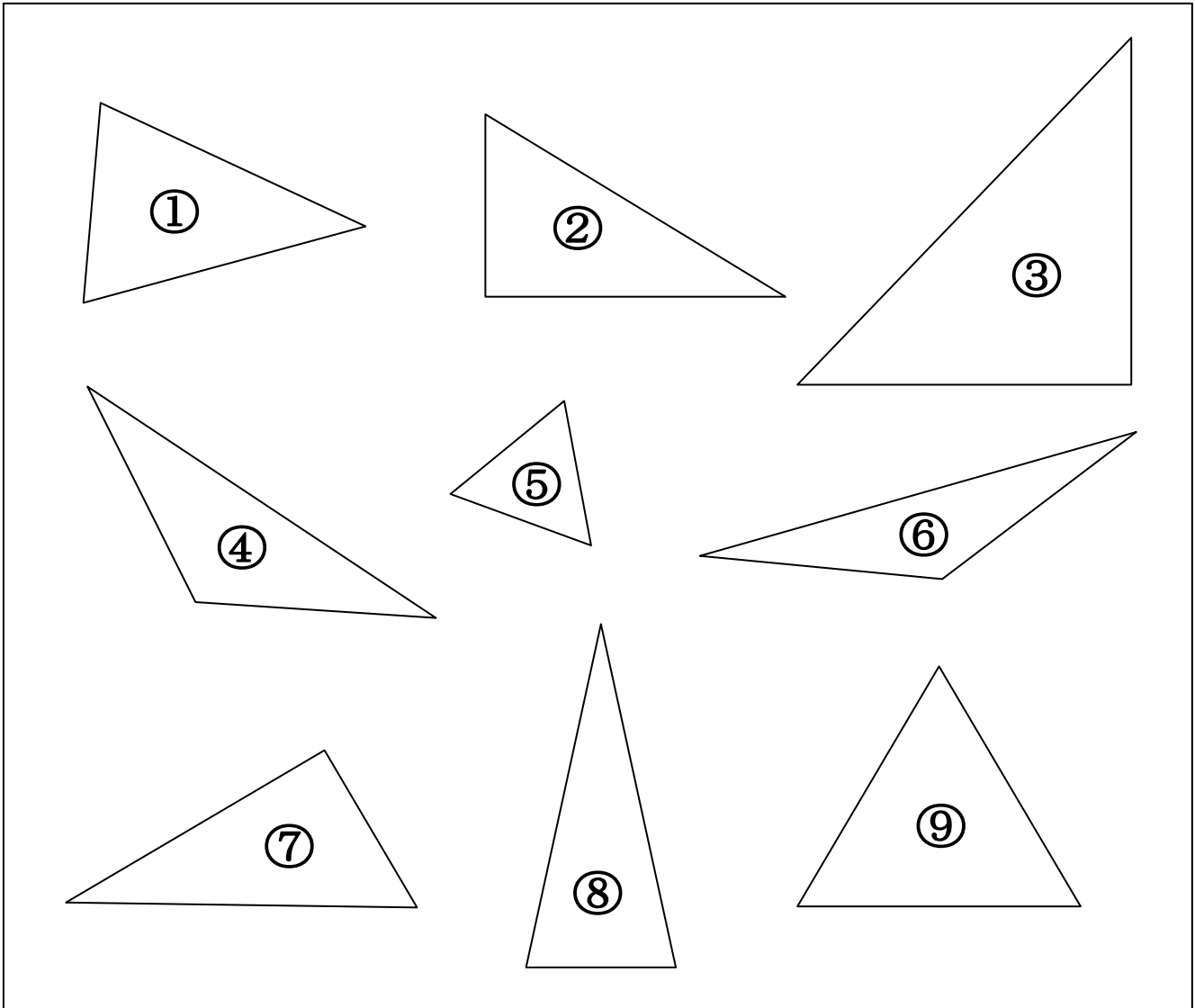


□年 □組 □番 名前 □

きょうざい

教材 9 - (12) 三角形と四角形

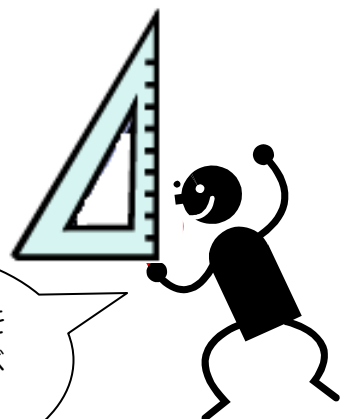
○ 下の形の中から，直角三角形を見つけましょう。



【答え】

直角三角形

□



三角じょうぎをつかってしらべてみよう。

年  組  番 名前

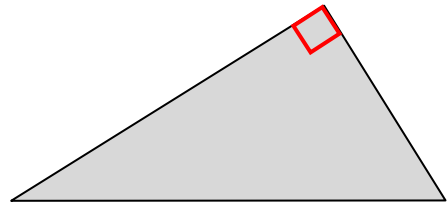
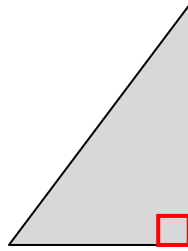
きょうざい  
**教材 9 - (13)**

**三角形と四角形**

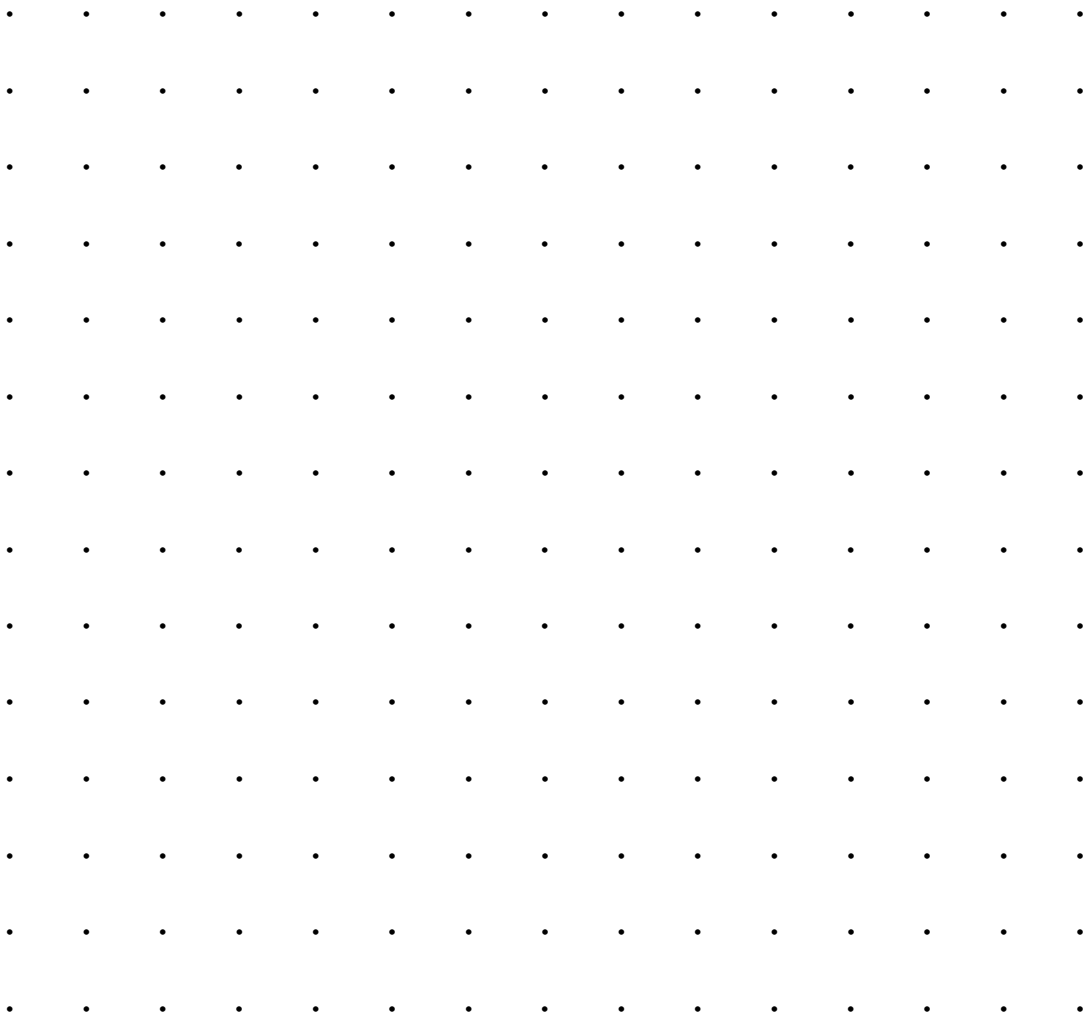
○ 下の  に、あてはまる言葉を書きましょう。



のかどがある  
 三角形を**直角三角形**と  
 います。



○ じょうぎをつかって、点と点を直線をつないで、直角三角形をかきましょう。





□年 □組 □番 名前 □

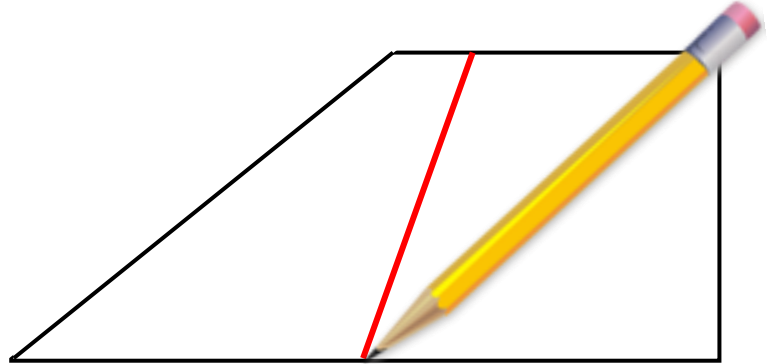
きょうざい  
教材 9 - (14)

三角形と四角形

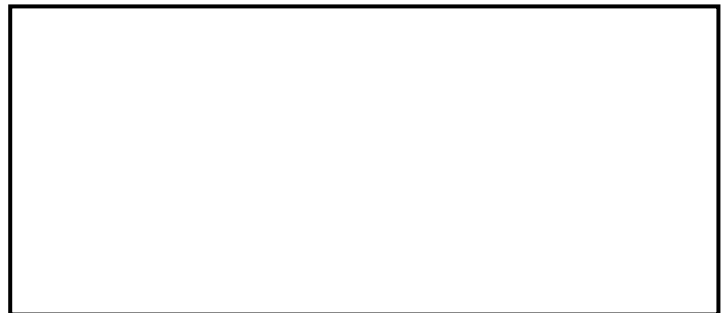


○【れい】のように1本の直線をひいて、①～④の形を作りましよう。

【れい】 2つの四角形



① 2つの直角三角形



② 1つの三角形と1つの四角形

