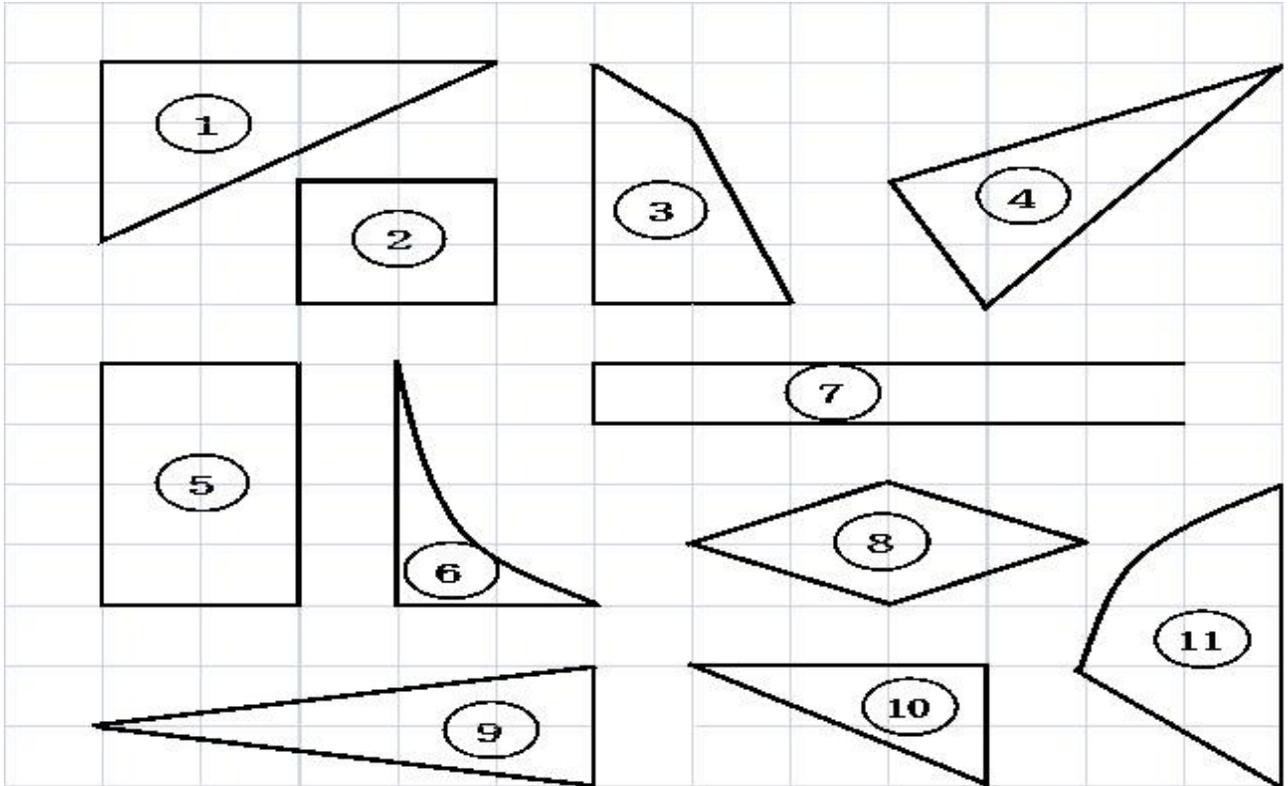


年 組 番 名前

きょうざい
教材 9 - (1) の解答

かいとう
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。

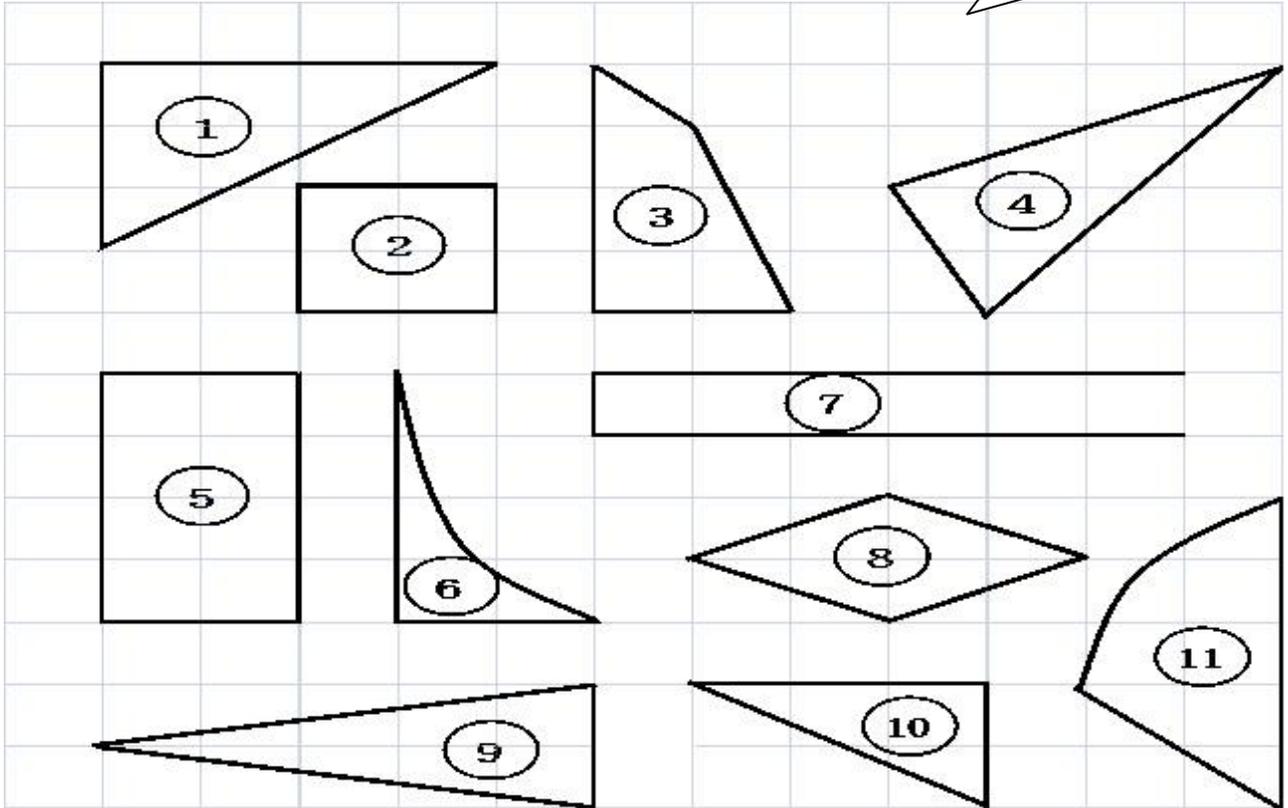
年 組 番 名前

きょうざい
教材 9-(2)の解答

かいどう
三角形と四角形

三角形や四角形のまわりの直線を^{へん}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

① ④ ⑨ ⑩

⑥と⑪の1辺は曲線になっているね。

3本の直線がかこまれた形を三角形といいます。

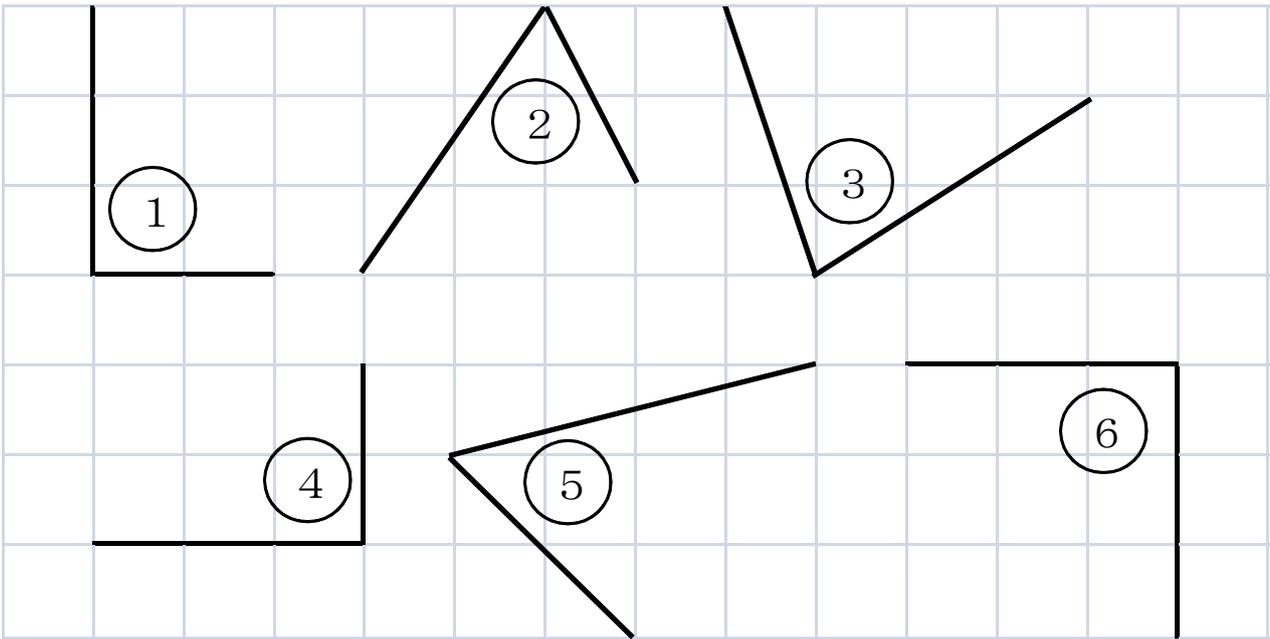
四角形

② ③ ⑤ ⑧

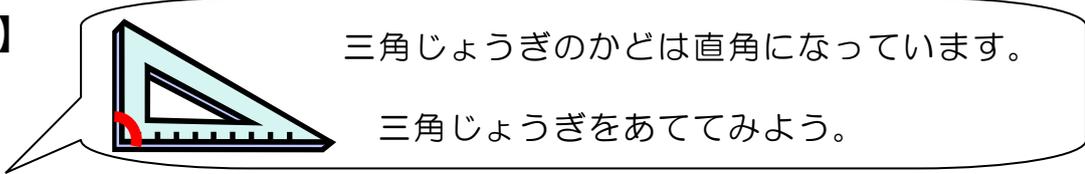
⑦は4つの辺でかこまれていないね。

4本の直線が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】



直角

① ④ ⑥

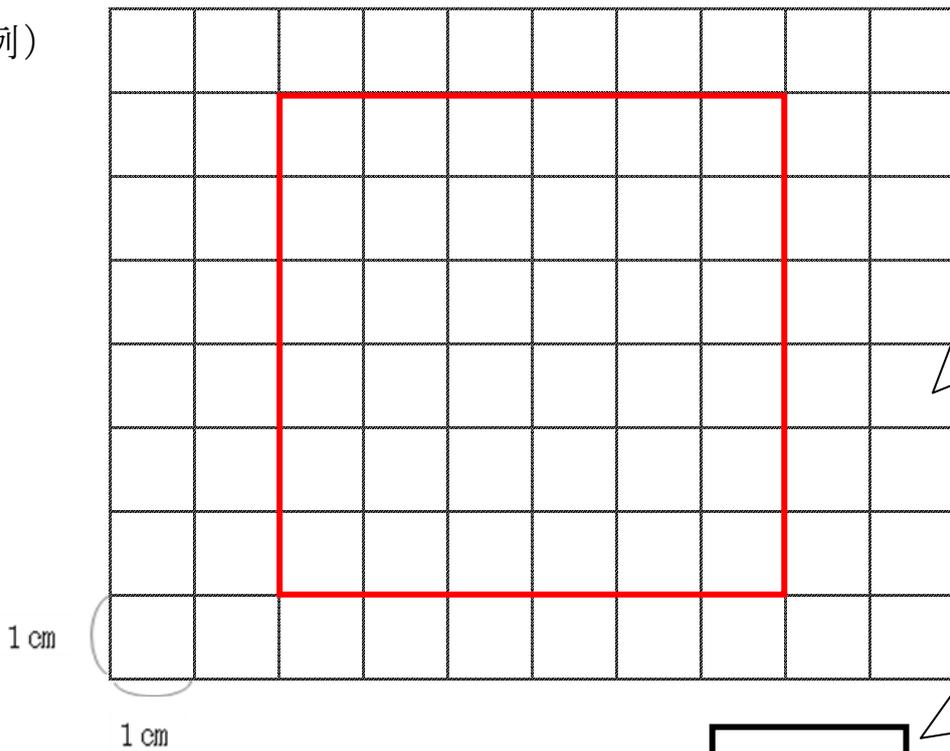
(3) 身の回りのもので、直角のあるものを見つけましょう。

(例)

ノートのかど 黒板のかど 教科書のかど 画用紙のかど
色紙のかど じょうぎのかど ふうとうのかど
ハンカチのかど

(4) 1つのへんの長さが6 cmの正方形をかきましょう。

(例)

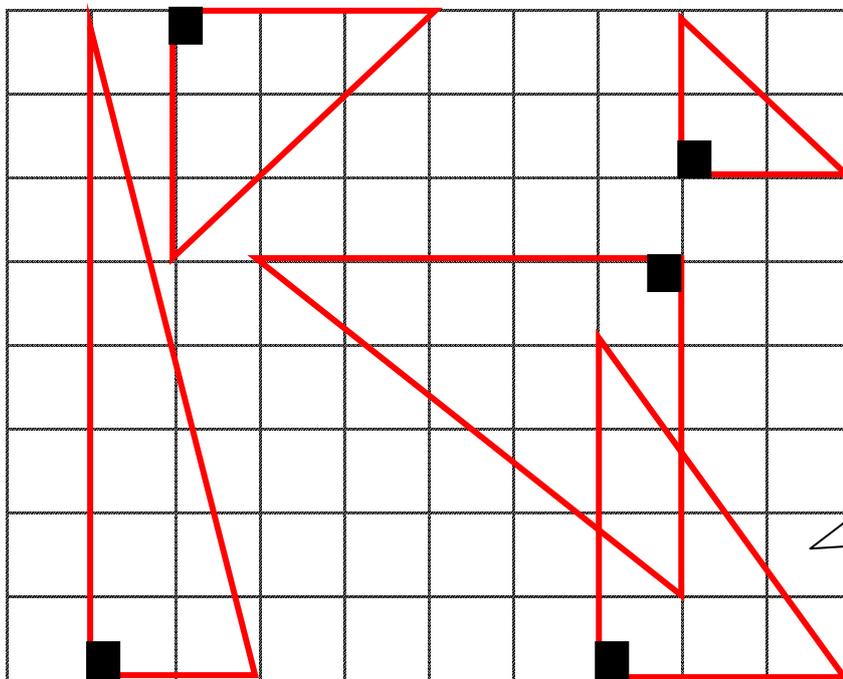


4つのかどが
みんな直角で、
4つの辺の長さ
がみんな同じ
四角形を正方形
といいます。

4つのかどが
みんな直角にな
っている四角形
を長方形とい
います。

(5) 直角三角形を書きましょう。

(例)



直角のかどが
ある三角形を
直角三角形と
いいます。

■ の部分
が直角だよ。

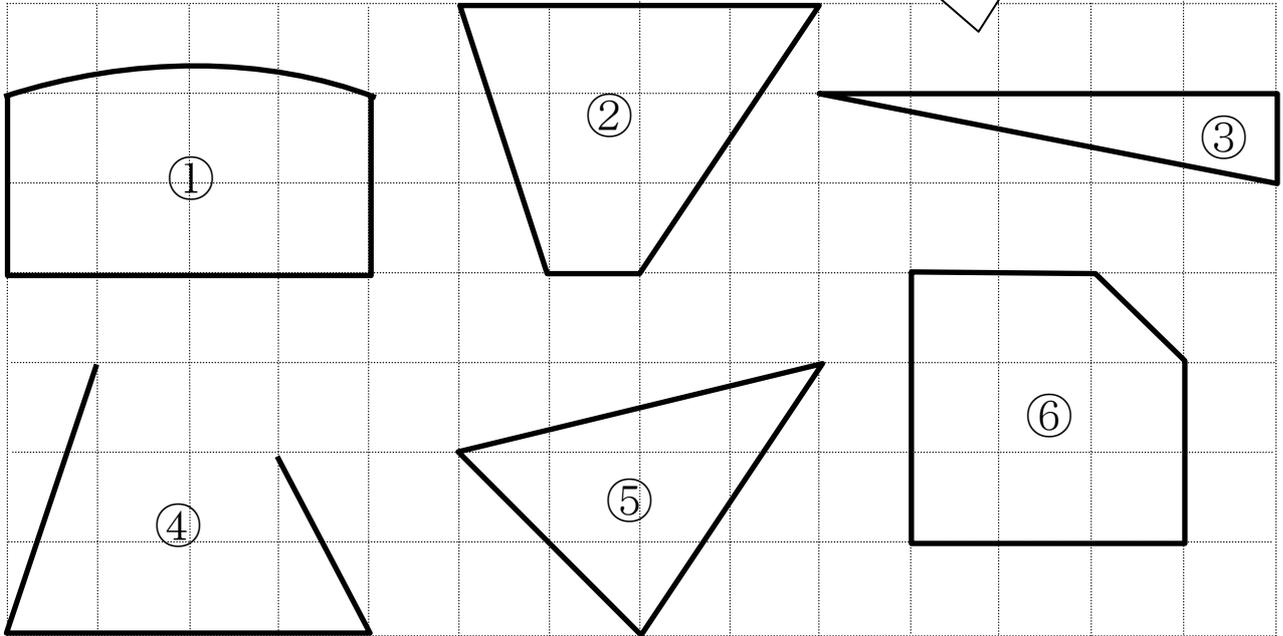
年 組 番 名前

きょうざい
教材 9-(3) の解答

かいとう
三角形と四角形

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。

(1) 三角形や四角形を見つけましょう。



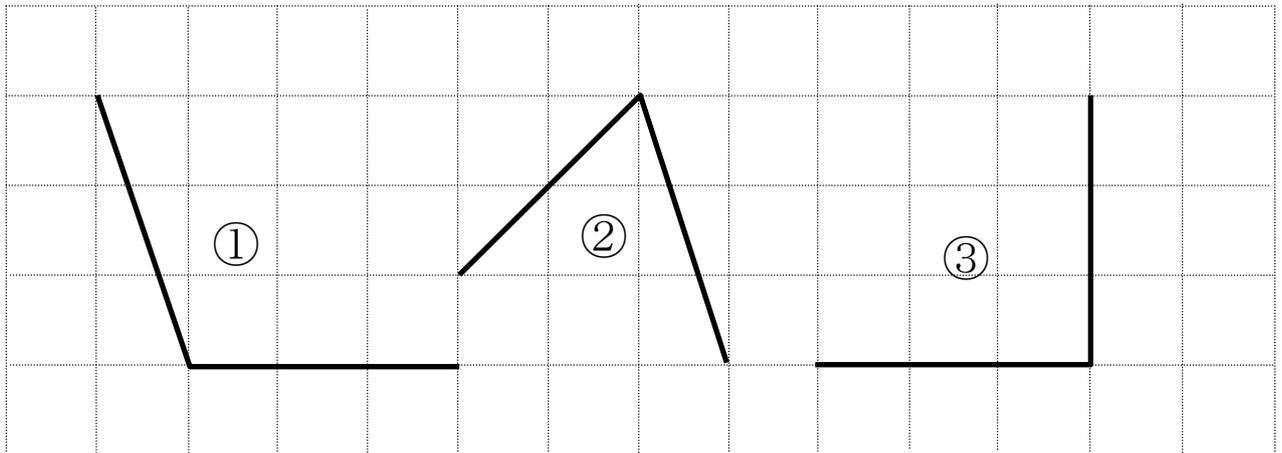
【答え】

三角形

四角形

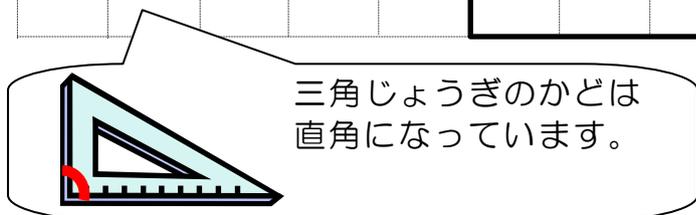
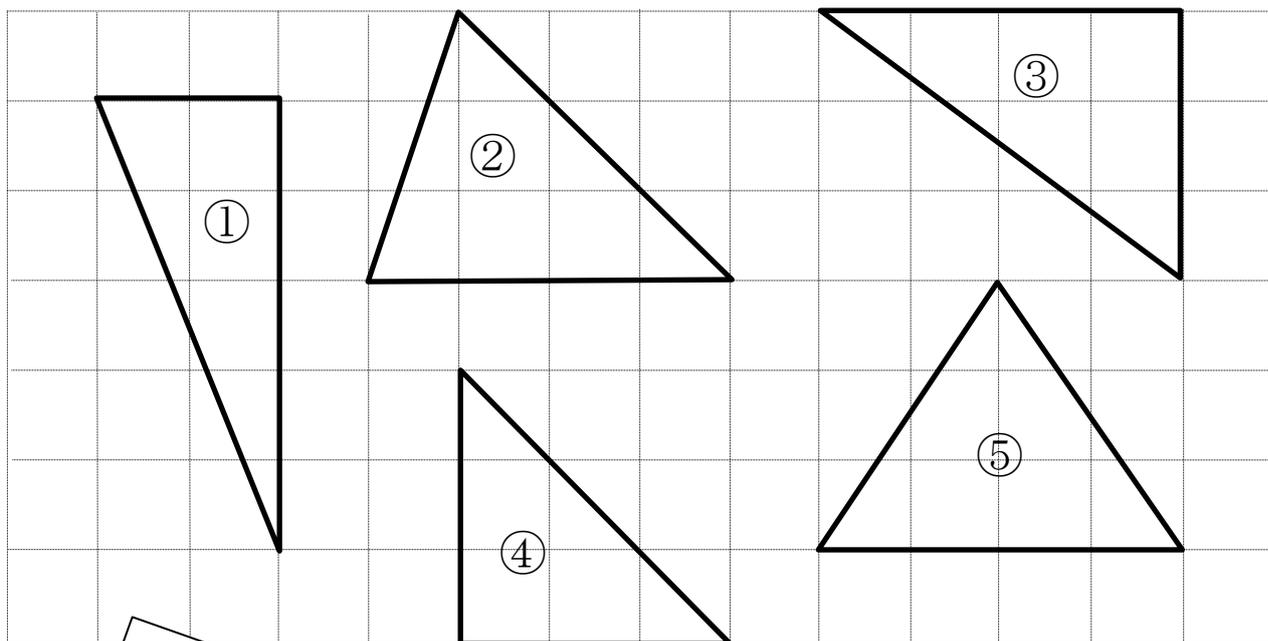
ポイント
 ・3本の直線でかこまれた形を三角形といいます。
 ・4本の直線でかこまれた形を四角形といいます。

(2) 直角はどれですか。



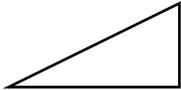
【答え】

(3) 直角三角形をすべて見つけましょう。

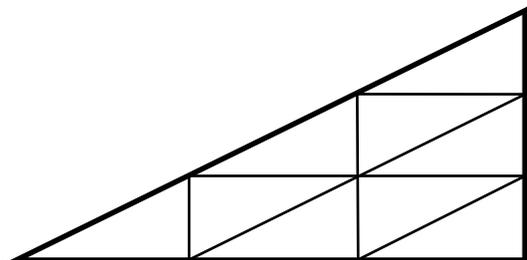


【答え】

① ③ ④

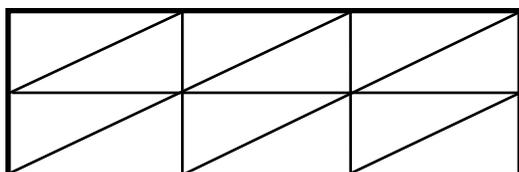
(4) 図のように、同じ直角三角形  をつなげて形を作りました。

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】

直角三角形



【答え】

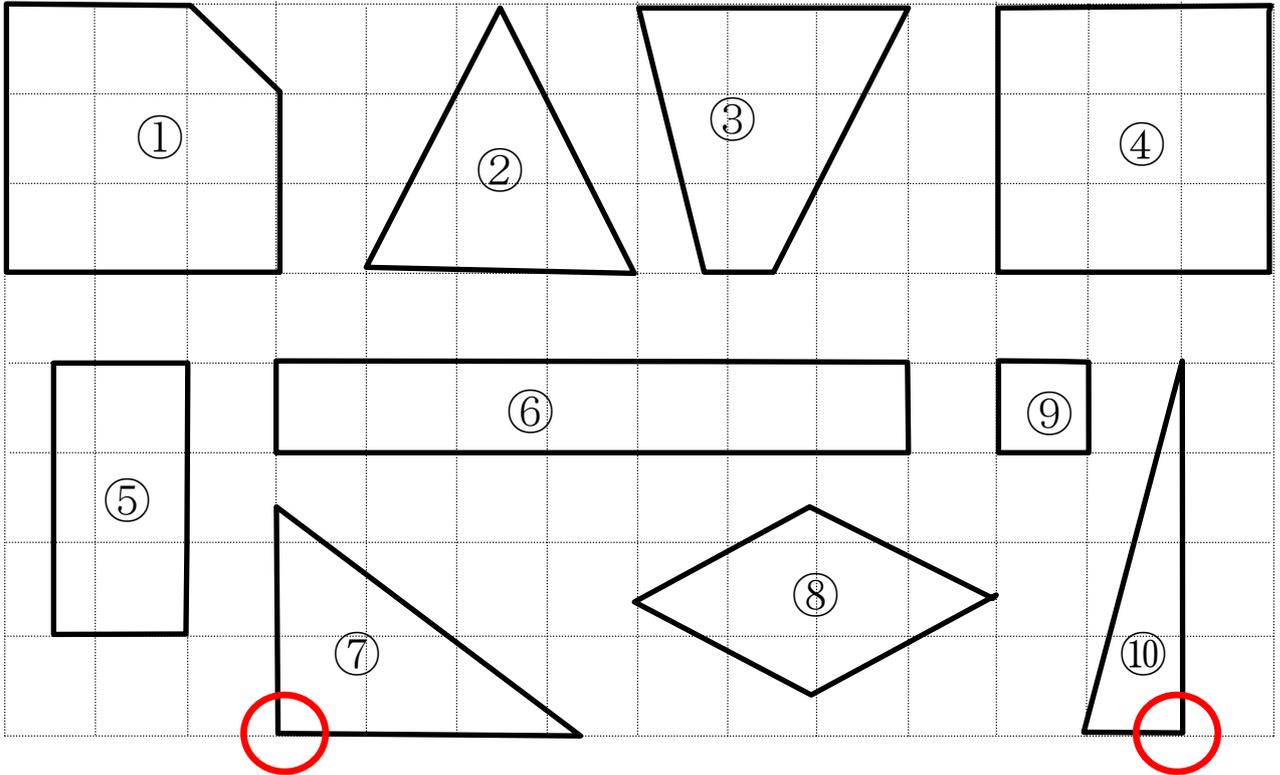
長方形

年 組 番 名前

きょうざい
教材 9 - (4) の解答

かいどう
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。



直角のある三角形は見つかったかな。
 上の図の○の部分か直角だね。

【答え】

直角三角形

⑦ ⑩

長方形

⑤ ⑥

正方形

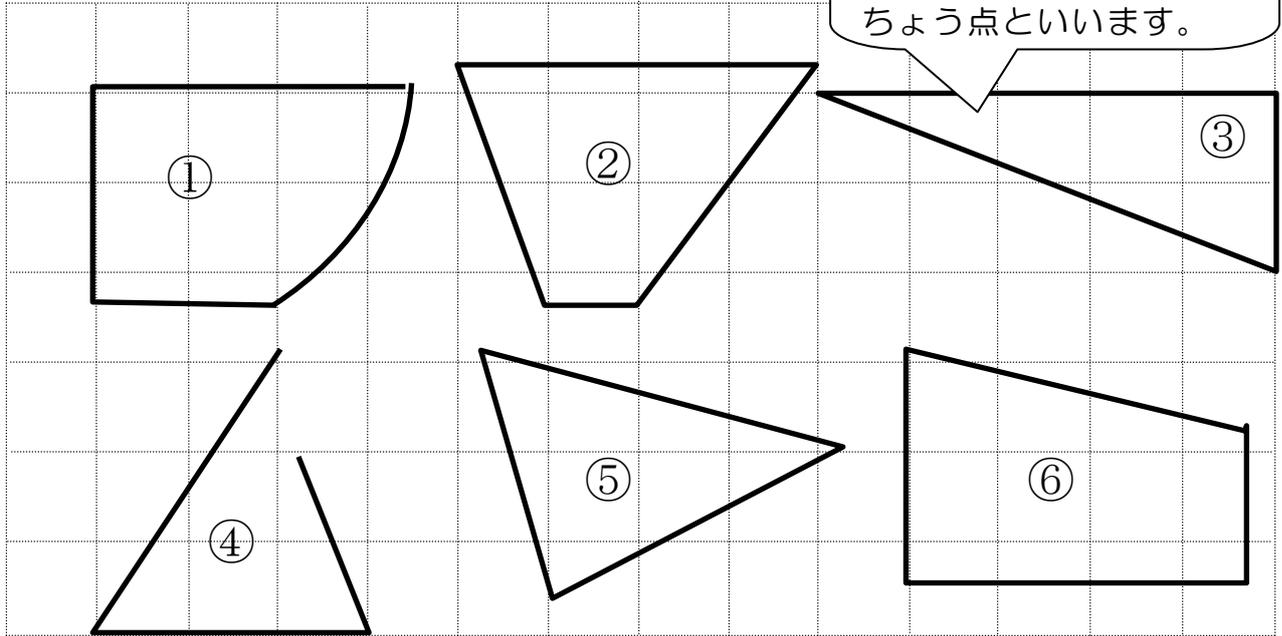
④ ⑨

年 組 番 名前

教材 9-(5)の解答 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。



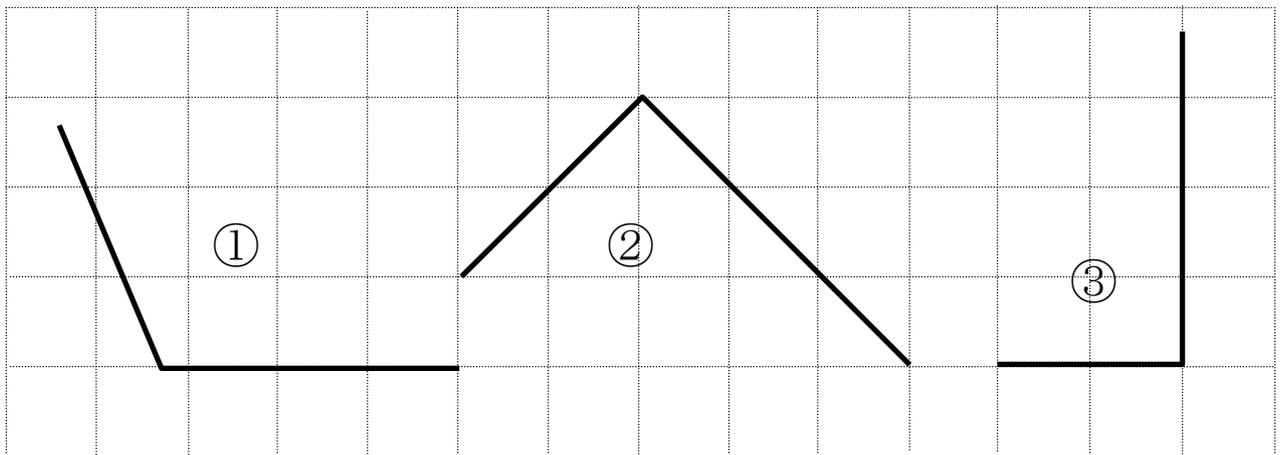
【答え】

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 □

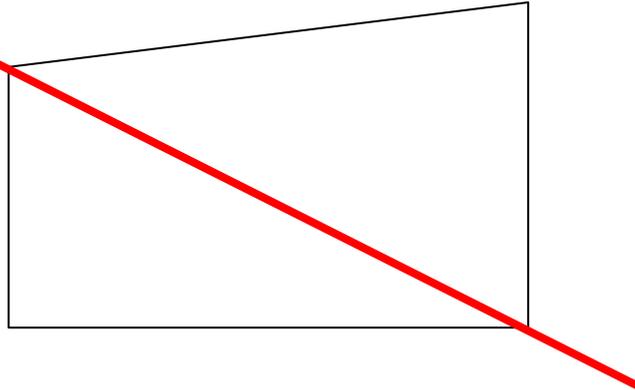
きょうざい
教材 9 - (6) の解答
かいどう

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。

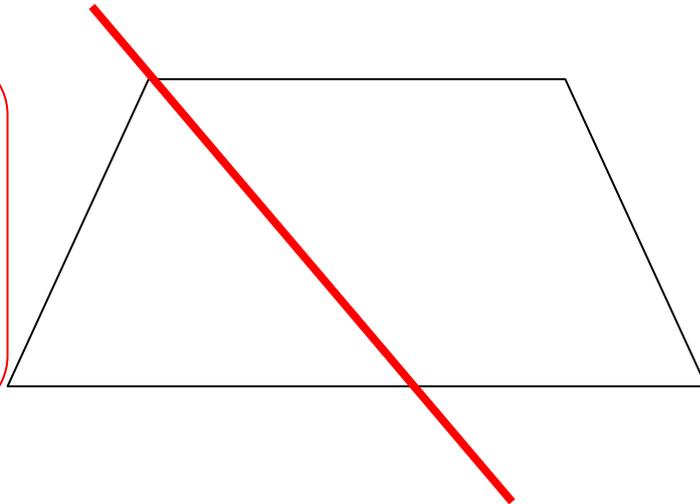
① 三角形 2 枚

たいかくせん
で 2 ま
いの 三 角 形
に 分 け
ま じ
ょう



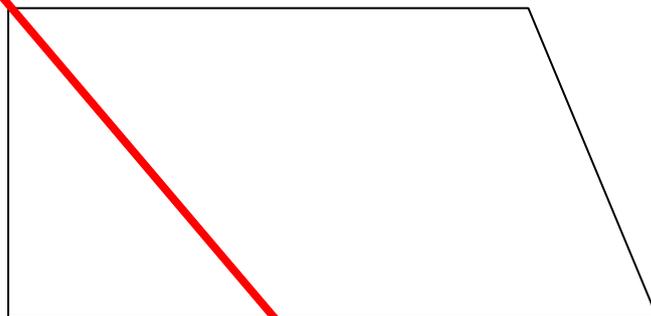
② 三角形と四角形

1 つ の たい
かく せん
か ら 線
を 引
い て 三
角 形
と 四
角 形
に 分
け
ま
じ
ょう



③ 直角三角形と四角形

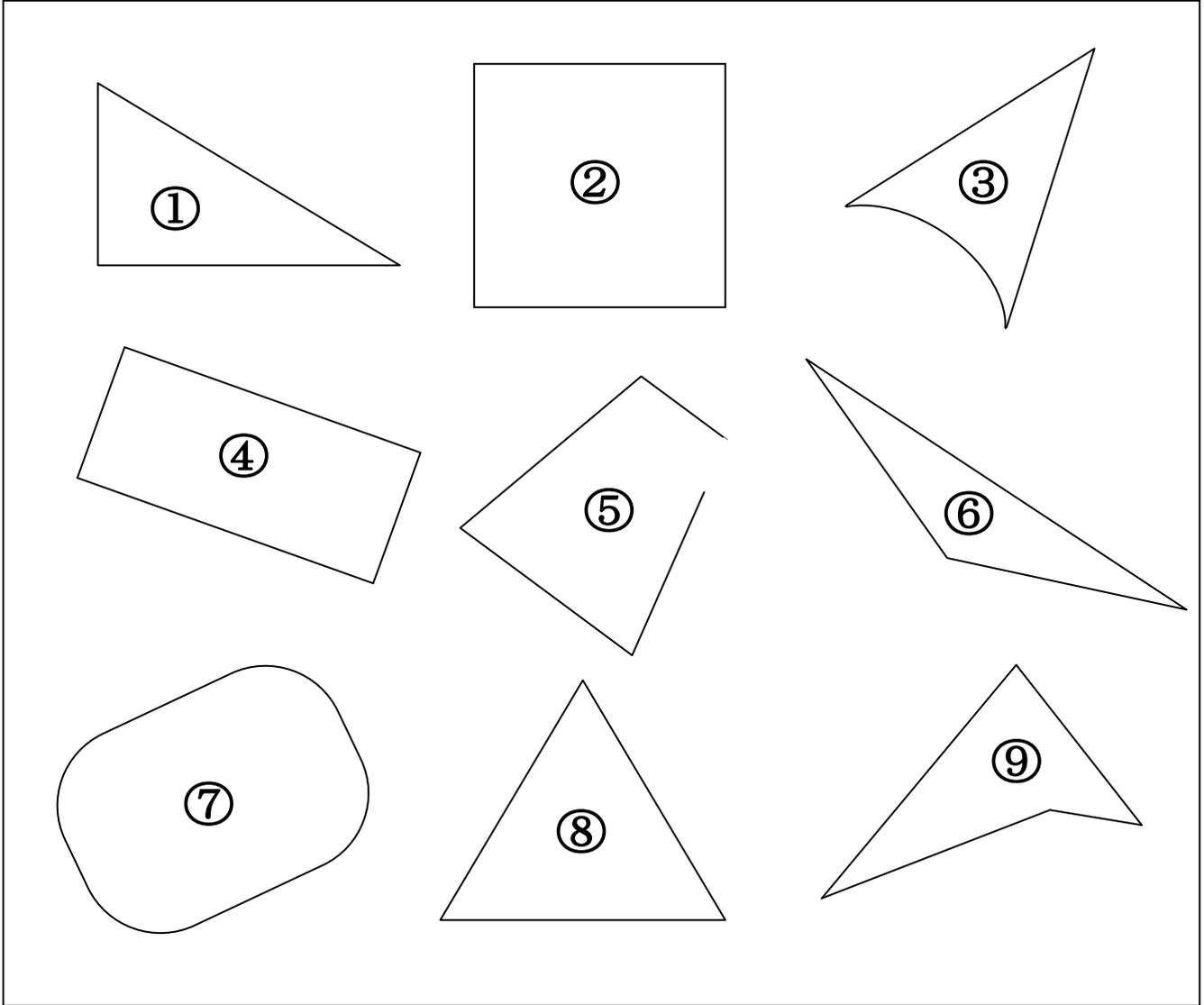
直 角
を り
よ う
し て 三
角 形
と 四
角 形
に
わ け
ま
じ
ょう



年 組 番 名前

きょうざい 教材 9-(7) の解答 かいどう 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

① ⑥ ⑧

四角形

② ④ ⑨

そのわけも
いえるかな？
考えてみよう。



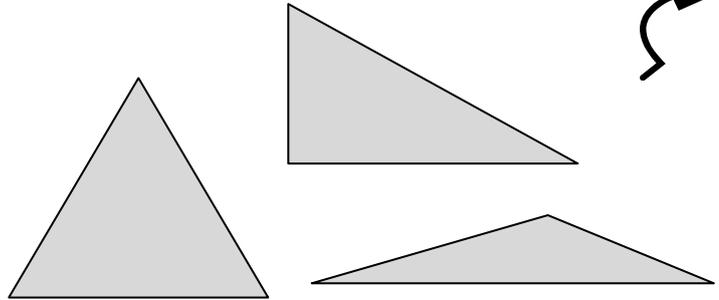
年 組 番 名前

きょうざい 教材 9-(8) の解答 かいどう 三角形と四角形

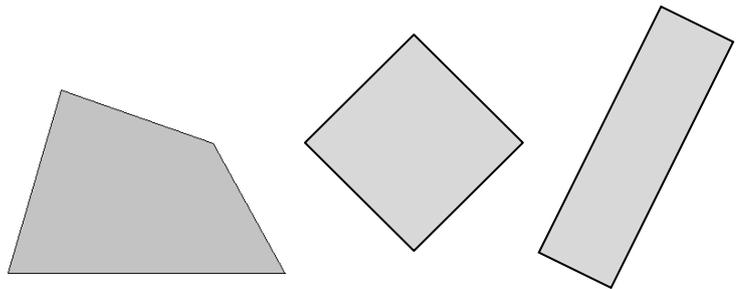
○ 下の に、あてはまる数を書きましょう。



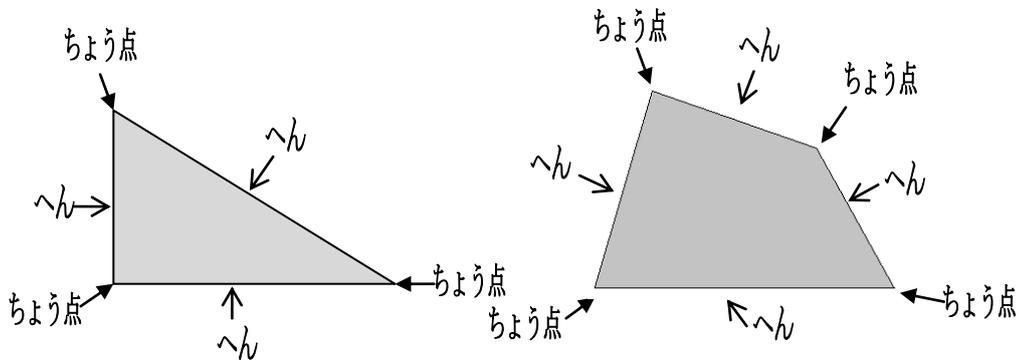
本の直線で
 かこまれた形を
 三角形といいます。



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。



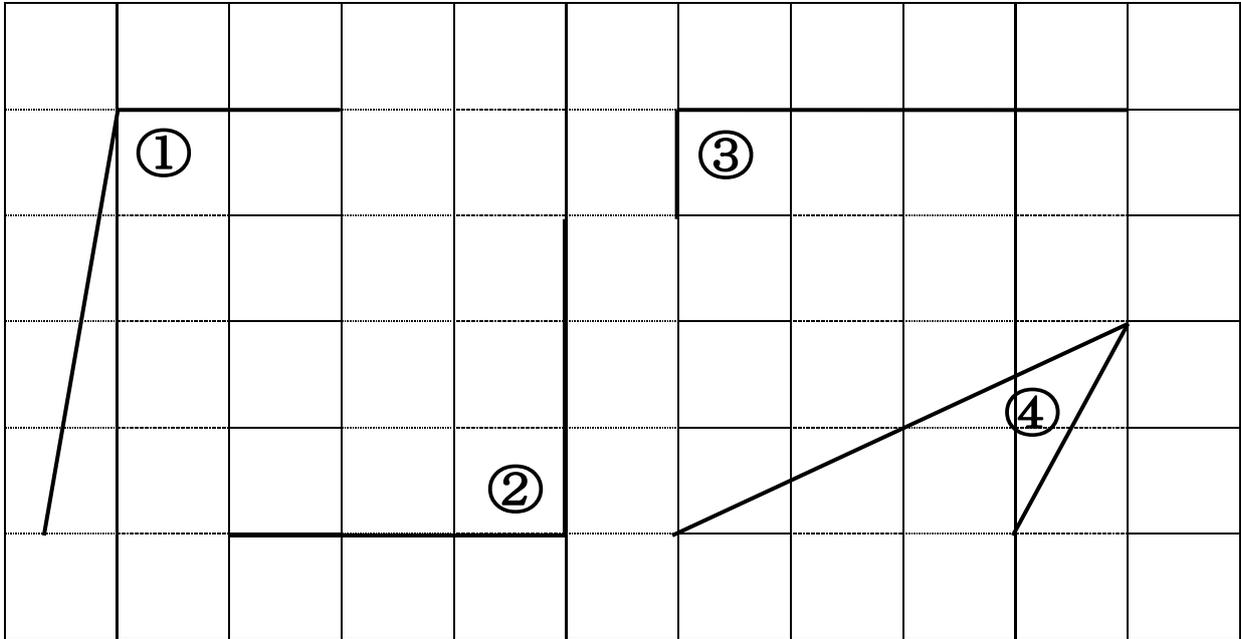
三角形のへんは 本，ちょう点は こです。

四角形のへんは 本，ちょう点は こです。

年 組 番 名前

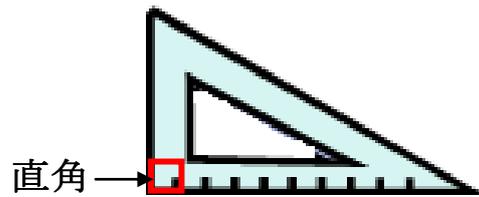
きょうざい 教材 9-(9) の解答 かいどう 三角形と四角形

○ ①～④の中から，直角を見つけましょう。

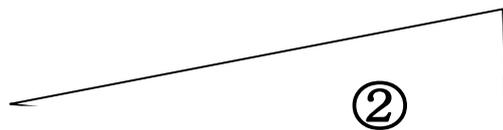
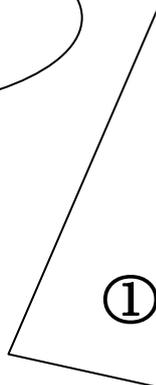


【答え】 ② ③

三角じょうぎには，
直角のかどがあります。



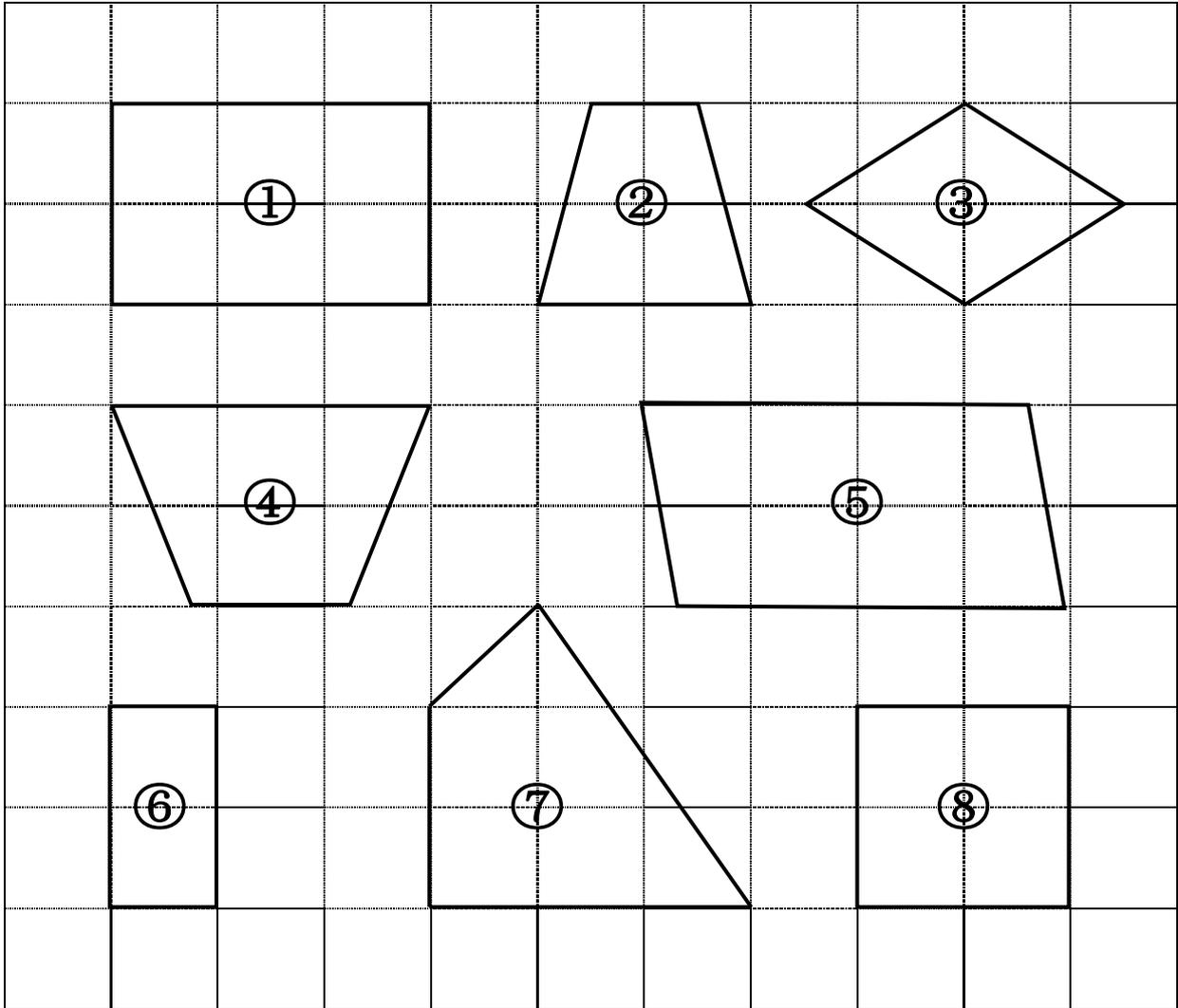
三角じょうぎをつか
って，直角かどうか
たしかめてみよう。



--	--	--	--	--

きょうざい **教材 9 - (10) の解答**
かいとう **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

⑧

長方形

① ⑥



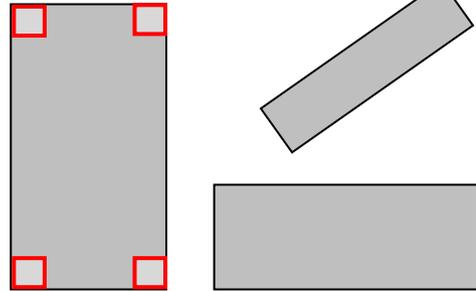
年 組 番 名前

きょうざい 教材 9 - (11) の解答 かいどう 三角形と四角形

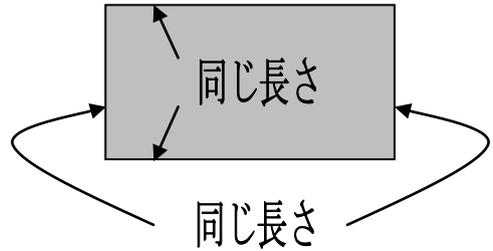
○ 下の に、あてはまる数や言葉を書きましょう。



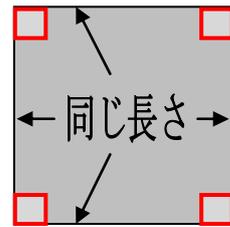
つかのかが、みんな
 になっている四角形を
 長方形といいます。



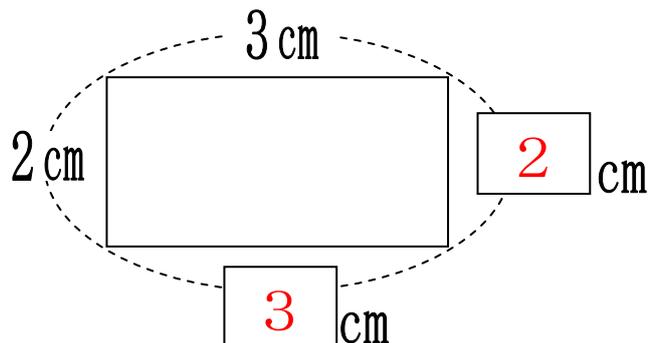
長方形のむかい合っている
 への は同じです。



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。



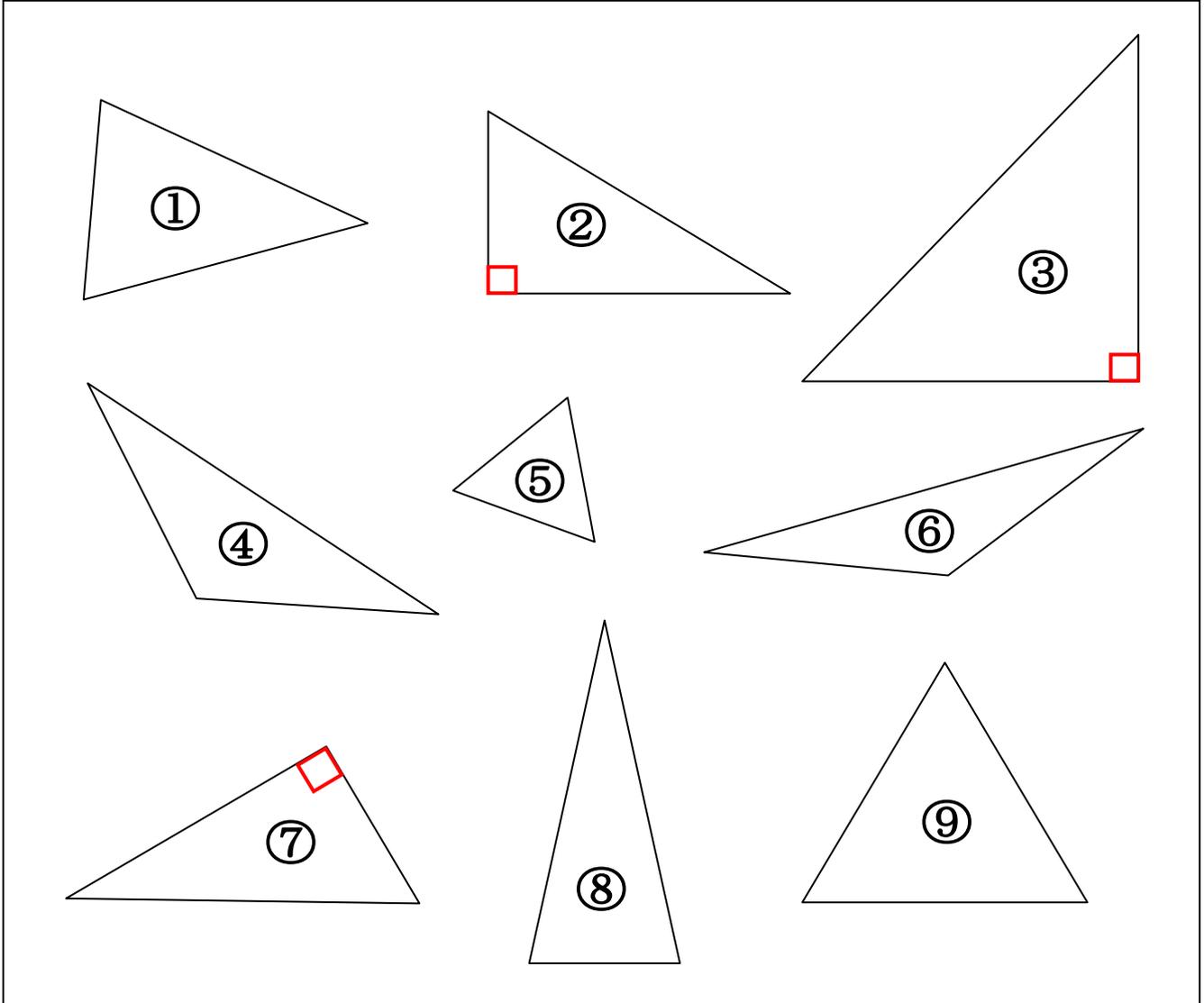
○ 下の形は長方形です。 にあてはまるへの長さは何 cm ですか。



□年 □組 □番 名前 □

きょうざい かいどう
教材 9 - (12) の解答 三角形と四角形

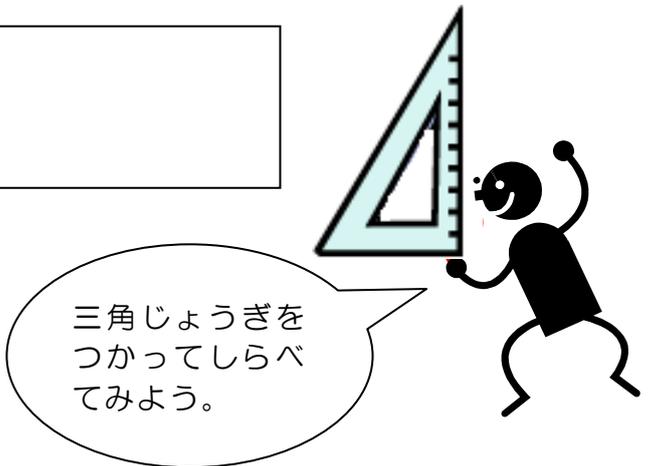
○ 下の形の中から，直角三角形を見つけましょう。



【答え】

直角三角形

② ③ ⑦



□ 年 □ 組 □ 番 名前 □

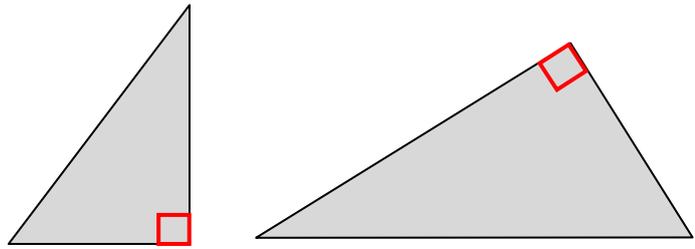
きょうざい かいどう
教材 9 - (13) の解答

三角形と四角形

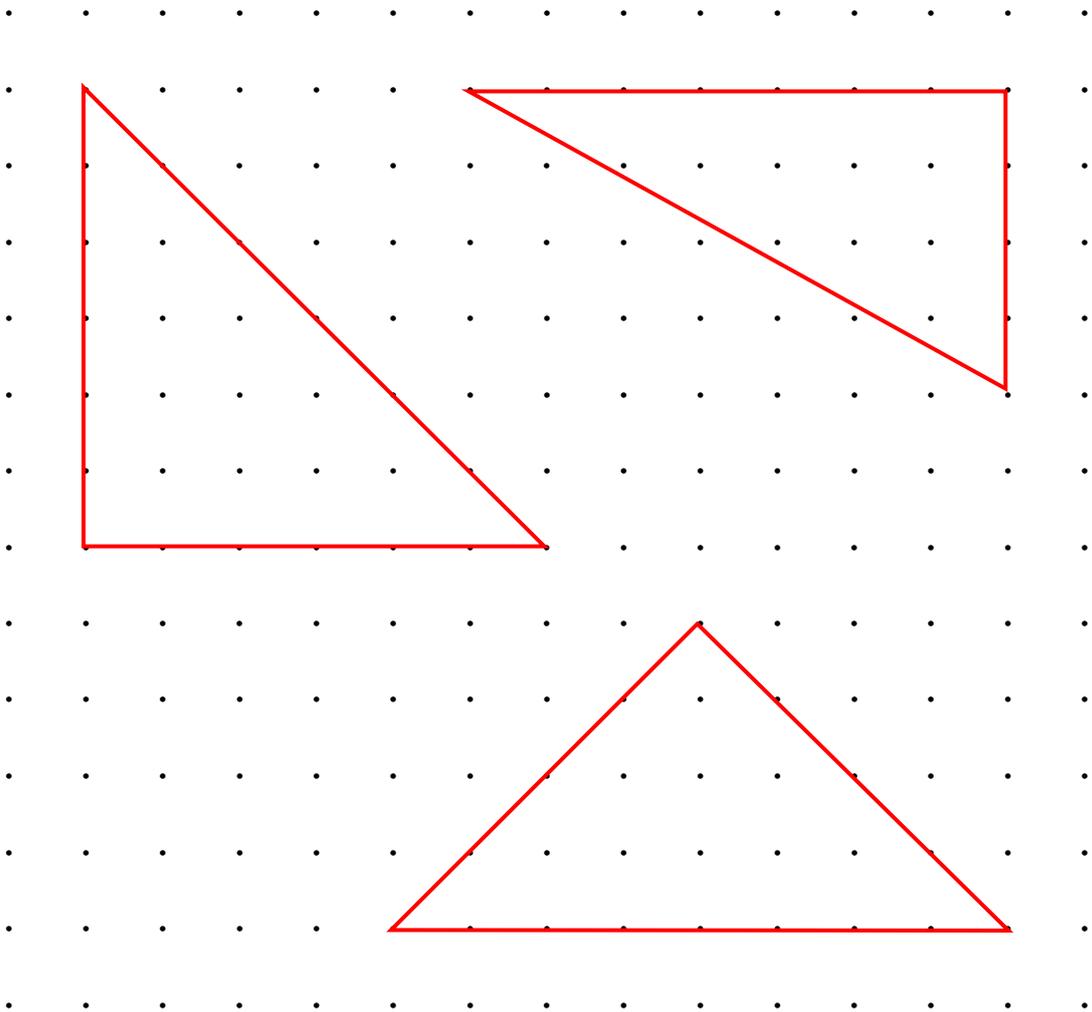
○ 下の □ に、あてはまる言葉を書きましょう。



直角 のかどがある
 三角形を**直角三角形**と
 います。



○ じょうぎを使^{つか}って、点と点を直線につないで、直角三角形をかきましょう。



年 組 番 名前

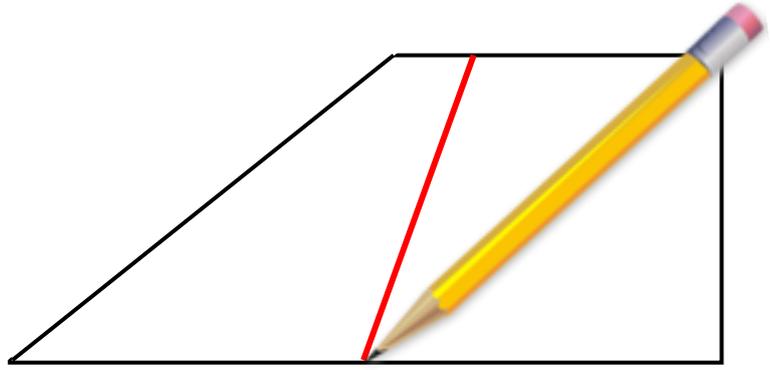
きょうざい
教材 9 - (14) の解答

かいどう
三角形と四角形

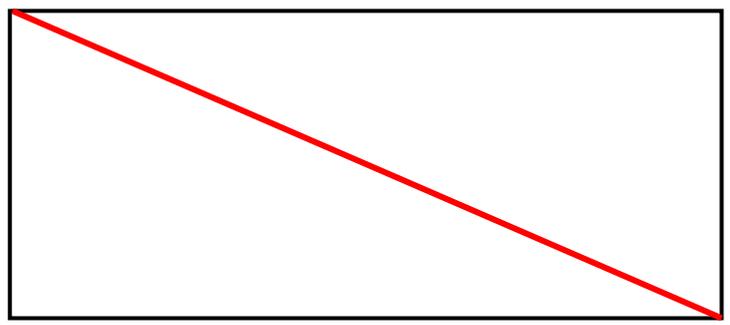


○ 【れい】 のように 1 本の直線をひいて、①～④の形を作りましよう。

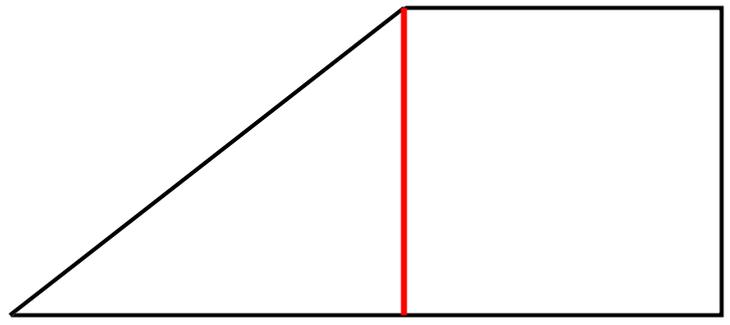
【れい】 2 つの四角形



① 2 つの直角三角形



② 1 つの三角形と 1 つの四角形



③ 4 つの直角三角形

