

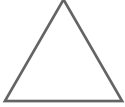
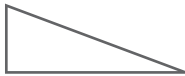



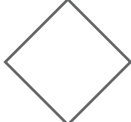

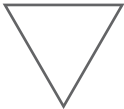
# 三角形と角の答え

## 三角形のきまり

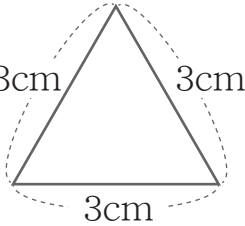
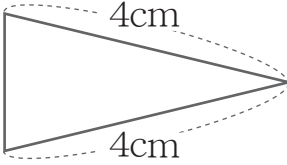
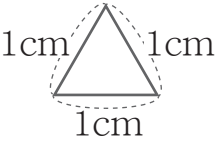
**1**  にあてはまる言葉を書きましょう。

- ① 2つの<sup>へん</sup>の長さが<sup>ひと</sup>等しい三角形を 二等辺三角形 といいいます。
- ② 3つの<sup>へん</sup>の長さが<sup>ひと</sup>等しい三角形を 正三角形 といいいます。
- ③ 3つの<sup>へん</sup>の長さが2cmの三角形は 正三角形 です。
- ④ 2つの<sup>へん</sup>の長さが5cmの三角形は 二等辺三角形 です。

**2** ①～④の形の中で 正三角形には◎ 二等辺三角形には○を、  
どちらでもないものには×を それぞれ [ ] に書きましょう。

① [ ◎ ] 	② [ × ] 	③ [ ○ ] 	④ [ × ] 
⑤ [ × ] 	⑥ [ × ] 	⑦ [ ○ ] 	⑧ [ ◎ ] 

**3** 次の三角形の名前を書きましょう。

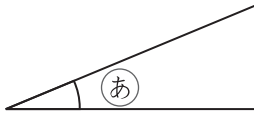
① 	② 	③ 
[ 正三角形 ]	[ 二等辺三角形 ]	[ 正三角形 ]

# 三角形と角の答え

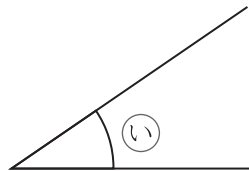
## 角の大きさ

**1** 大きい角の順に [ ] に 1, 2, 3 と番号を書きましょう。

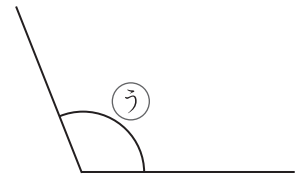
①



[ 3 ]

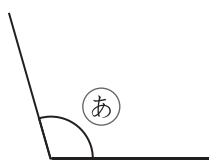


[ 2 ]

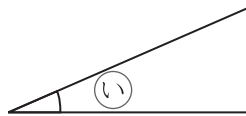


[ 1 ]

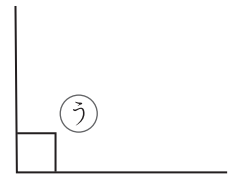
②



[ 1 ]



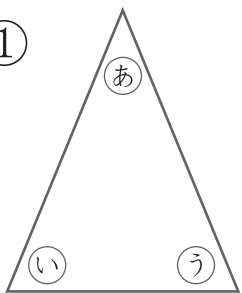
[ 3 ]



[ 2 ]

**2** それぞれの三角形の中で 大きさの同じ角を記号で答えましょう。  
同じ大きさの角がなければ × と書きましょう。

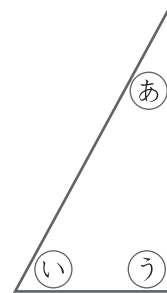
①



二等辺三角形

[ いとう ]

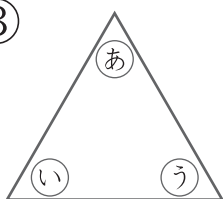
②



直角三角形

[ × ]

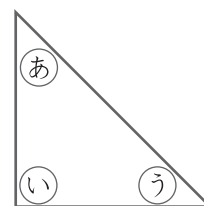
③



正三角形

[ あといとう ]

④



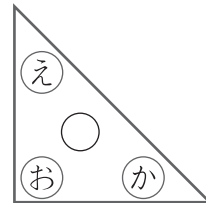
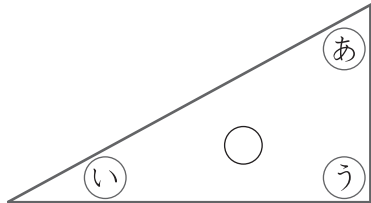
直角二等辺三角形

[ あとう ]

# 三角形と角の答え

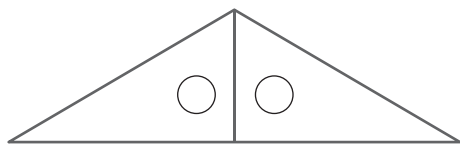
さんかくじょうぎ  
三角定規

**1** さんかくじょうぎ 三角定規の角の大きさについて、**あ**から**か**の記号ごうで答えましょう。

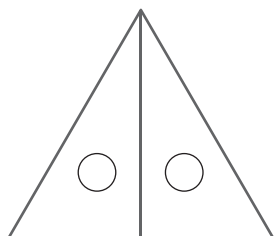


- ① **あ**から**か**までの中で一番大きな角はどれですか [ **う**と**お** ]
- ② **あ**から**か**までの中で一番小さい角はどれですか [ **い** ]
- ③ 直角はどの角ですか [ **う**と**お** ]
- ④ **え**と同じ大きさの角はどれですか [ **か** ]
- ⑤ **あ**と**い**の角をくらべるとどちらが大きいですか [ **あ** ]
- ⑥ **あ**から**え**の角の大きさをくらべて大きい順じゆんに書きましょう。  
[ **う** ] → [ **あ** ] → [ **え** ] → [ **い** ]

**2** さんかくじょうぎ 2まいの三角定規を下の絵のように並べました。  
このような形をなに三角形ならといいますか



[ どうへん二等辺三角形 ]



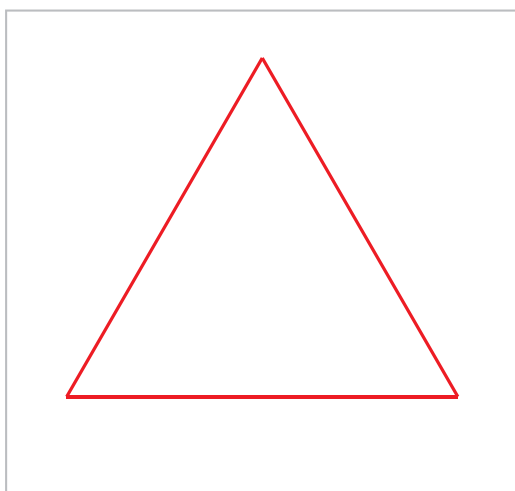
[ 正三角形 ]

# 三角形と角の答え

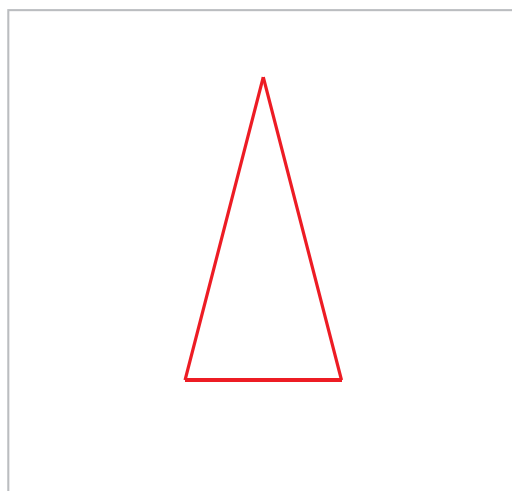
三角形を書く

**1** コンパスを使って 次の三角形を書きましょう。

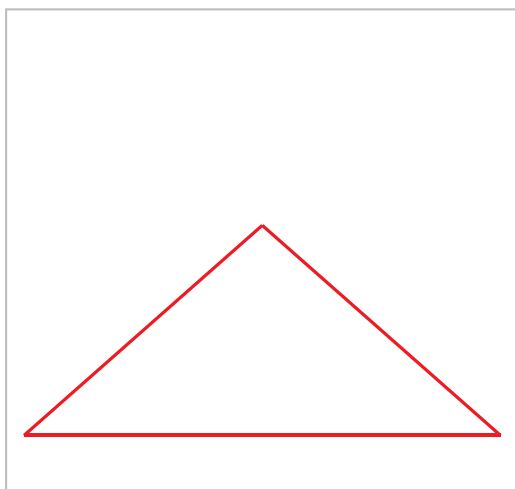
① 1つの<sup>へん</sup>辺が5cmの正三角形



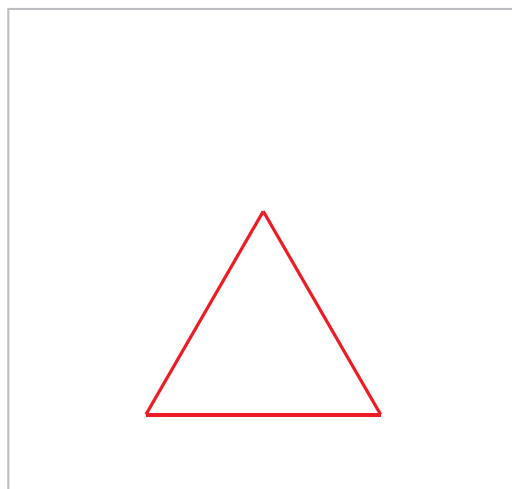
② <sup>へん</sup>辺の長さが  
4cm, 4cm, 2cmの三角形



③ <sup>へん</sup>辺の長さが  
6cm, 4cm, 4cmの三角形



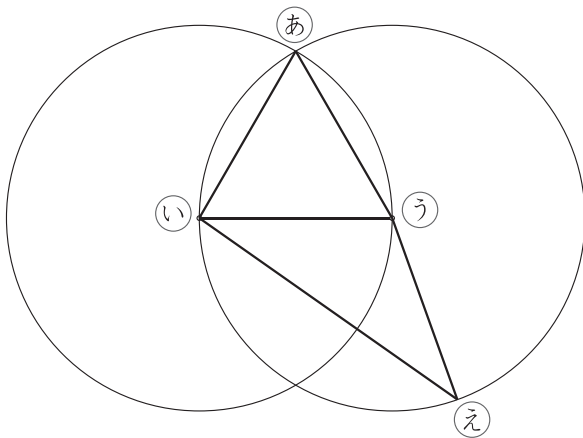
④ 3つの<sup>へん</sup>辺の長さが  
どれも3cmの三角形



# 三角形と角の答え

## 円と三角形

- 1** 半径が5cmの円が2つあります。それぞれの円の中心は①と②です。  
この円に作った三角形について 答えましょう。



- ① ③ ④ ⑤ でできる三角形を  
なに三角形といいますか。

[ 正三角形 ]

- ② ③ ④ ⑤ でできる三角形の  
まわりの長さは何cmですか

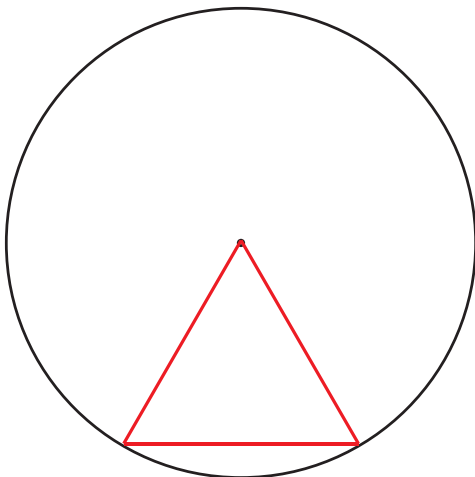
[ 15cm ]

- ③ ④ ⑤ ⑥ でできる三角形を  
なに三角形といいますか。

[ 二等辺三角形 ]

- 2** 半径3cmの円があります。  
この円の半径を使って それぞれ三角形を書きましょう。

- ① 1つの辺が3cmの正三角形



- ② 辺の長さが  
3cm, 4cm, 3cmの三角形

