



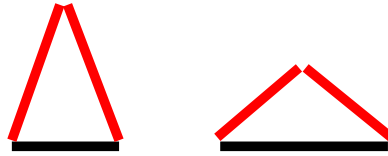
チャレンジシート① 学ぶ

学習日 年 月 日

単 元	年 組 番
3年「三角形」	氏名

二等辺三角形と正三角形

2つの辺の長さが同じ三角形を
にとうへんさんかっけい
二等辺三角形といいます。



また、3つの辺の長さがみんな同じ
せいさんかっけい
正三角形といいます。

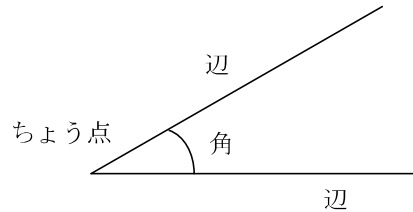


☆ 辺の長さが、4 cm, 6 cm, 4 cmの三角形の名前は、
 2つの辺の長さが4 cmなので です。

☆ 辺の長さが、8 cm, 8 cm, 8 cmの三角形の名前は、
 3つの辺の長さがどれも8 cmなので、 です。

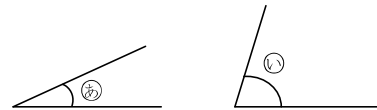
角

1つのちょう点から出ている2つの辺が
 つくる形を**角**といいます。



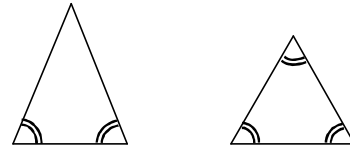
三角形には、3つの角があります。

角の大きい小さいは、角をつくる2つの辺の
 開きぐあいできらべます。



二等辺三角形は、2つの角の大きさが同じ
 です。

また、正三角形では、3つの角の大きさが
 みんな同じです。



2年生の「三角形と四角形」の学習と同じように、辺や角に目をつけると二等辺三角形や正三角形に分けることができるわ。

よいところに気がついたわね。長方形や正方形も辺の長さや角の大きさに目をつけると区別できるわね。辺の長さや角の大きさに目をつければ、図形を区別することができます。





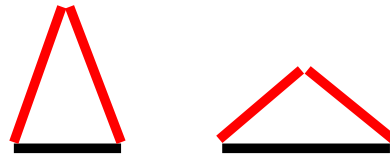
チャレンジシート① 学ぶ

学習日 年 月 日

単 元	年 組 番
3年「三角形」	氏名

二等辺三角形と正三角形

2つの辺の長さが同じ三角形を
にとうへんさんかくけい
二等辺三角形といいます。



また、3つの辺の長さがみんな同じ
せいさんかくけい
正三角形といいます。

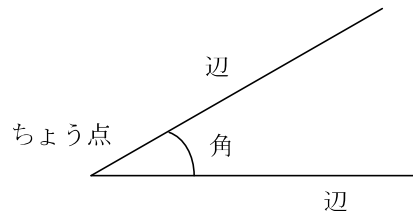


☆ 辺の長さが、4 cm, 6 cm, 4 cmの三角形の名前は、
 2つの辺の長さが4 cmなので **二等辺三角形** です。

☆ 辺の長さが、8 cm, 8 cm, 8 cmの三角形の名前は、
 3つの辺の長さがどれも8 cmなので、**正三角形** です。

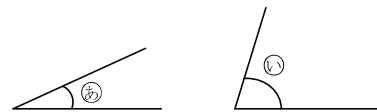
角

1つのちょう点から出ている2つの辺が
 つくる形を**角**といいます。



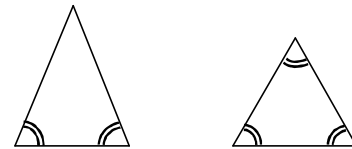
三角形には、3つの角があります。

角の大きい小さいは、角をつくる2つの辺の
 開きぐあいできらべます。



二等辺三角形は、2つの角の大きさが同じ
 です。

また、正三角形では、3つの角の大きさが
 みんな同じです。



2年生の「三角形と四角形」の学習と同じように、辺や角に目をつけると二等辺三角形や正三角形に分けることができるわ。

よいところに気がついたわね。長方形や正方形も辺の長さや角の大きさに目をつけると区別できるわね。辺の長さや角の大きさに目をつけられれば、図形を区別することができます。





チャレンジシート② きほん

学習日 年 月 日

単 元	年 組 番	7問
3年「三角形」	氏名	

1 次の三角形の名前をかきましょう。

また、(1)と(2)は、そのわけもかきましょう。

(1) 辺の長さが9 cm, 2 cm, 2 cmの三角形

答え わけ

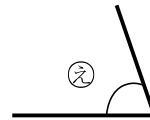
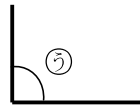
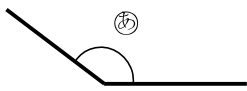
(2) 辺の長さが4 cm, 4 cm, 4 cmの三角形

答え わけ

(3) 2つの角の大きさが同じ三角形 (4) 3つの角の大きさが同じ三角形

答え 答え

2 次の角を大きいじゅんに答えましょう。



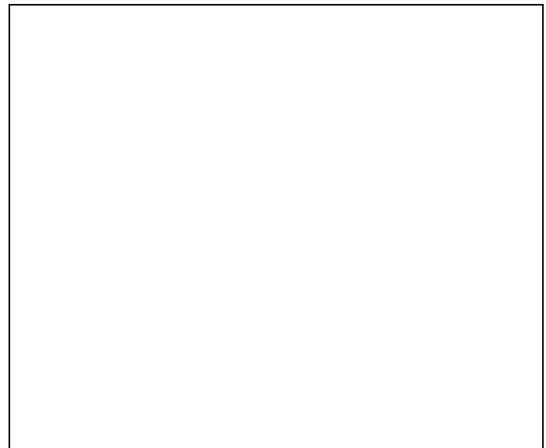
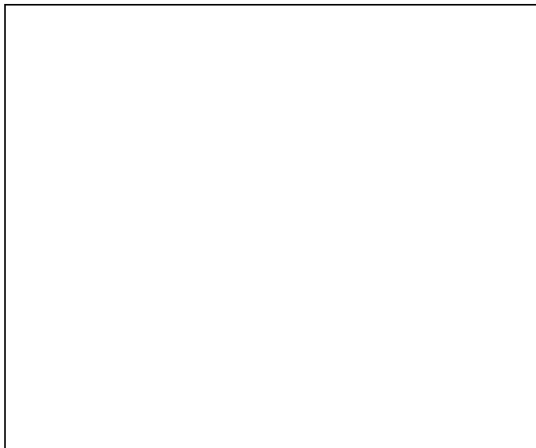
答え

3 次の三角形をかきましょう。

(1) 辺の長さが5 cm, 3 cm, 3 cm

(2) 辺の長さが5 cmの正三角形

の二等辺三角形





チャレンジシート② きほん

学習日 年 月 日

単 元	年 組 番	7問
3年「三角形」	氏名	

1 次の三角形の名前をかきましょう。

また、(1)と(2)は、そのわけもかきましょう。

(1) 辺の長さが9 cm, 2 cm, 2 cmの三角形

答え わけ

(2) 辺の長さが4 cm, 4 cm, 4 cmの三角形

答え わけ

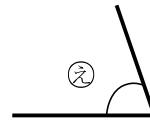
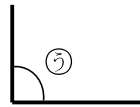
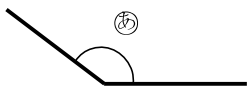
(3) 2つの角の大きさが同じ三角形

答え

(4) 3つの角の大きさが同じ三角形

答え

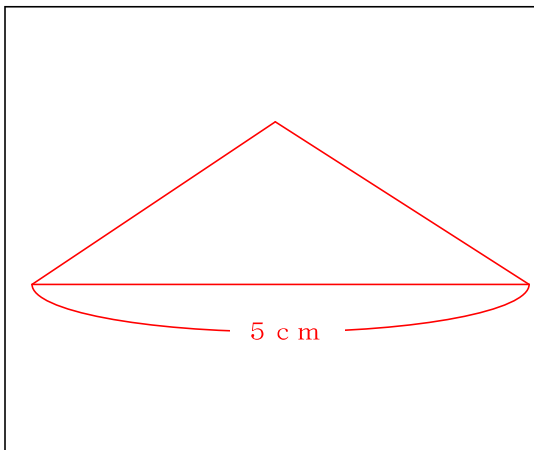
2 次の角を大きいじゅんに答えましょう。



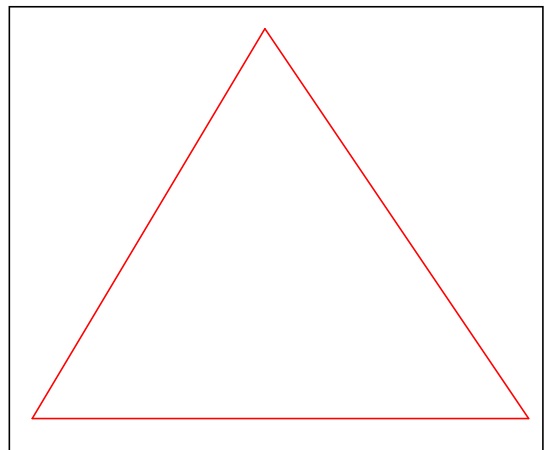
答え

3 次の三角形をかきましょう。

(1) 辺の長さが5 cm, 3 cm, 3 cmの二等辺三角形



(2) 辺の長さが5 cmの正三角形



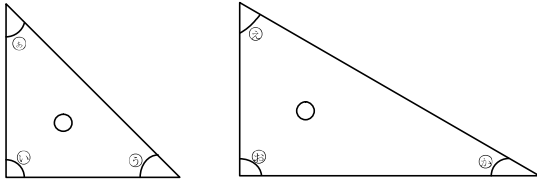


チャレンジシート③ ジャンプ

学習日 年 月 日

単 元	年 組 番	6問
3年「三角形」	氏名	

1 下の図は、一組の三角じょうぎです。2つの三角じょうぎを重ねて調べます。



(1) いちばん大きい角は、どれですか。

答え

(2) いちばん小さい角は、どれですか。

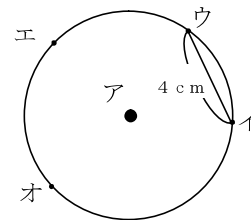
答え

(3) 大きさの等しい2つの角は、どれとどれですか。

答え

2 右の図は、半径が4 cmの円です。

(1) 点ア、イ、ウを結んでできる三角形の名前を答えましょう。

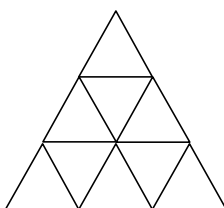


答え

(2) 点ア、エ、オを結んでできる三角形の名前を答えましょう。

答え

3 同じ大きさの正三角形をならべて下の図をつくりました。図の中に正三角形はいくつありますか。



答え

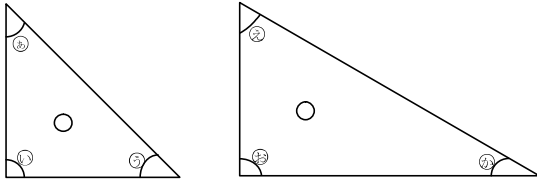


チャレンジシート③ ジャンプ

学習日 年 月 日

単 元	年 組 番	6問
3年「三角形」	氏名	

1 下の図は、1組の三角じょうぎです。2つの三角じょうぎを重ねて調べます。



(1) いちばん大きい角は、どれですか。

答え

(2) いちばん小さい角は、どれですか。

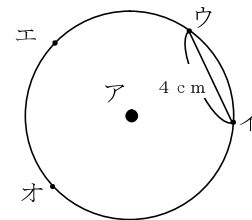
答え

(3) 大きさの等しい2つの角は、どれとどれですか。

答え

2 右の図は、半径が4cmの円です。

(1) 点ア、イ、ウを結んでできる三角形の名前を答えましょう。

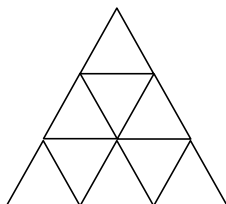


答え

(2) 点ア、エ、オを結んでできる三角形の名前を答えましょう。

答え

3 同じ大きさの正三角形をならべて下の図をつくりました。図の中に正三角形はいくつありますか。



答え