

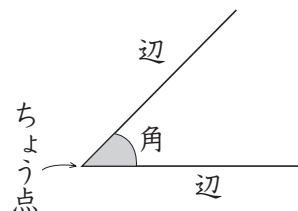
三角形と角

名前

学習日

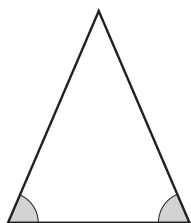
ポイント

- ① 1つのちょう点からでる2つの^{へん}辺がつくる形を、
^{かく}角といいます。

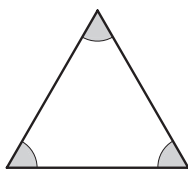


- ② 二等辺三角形では、2つの角の大きさが等しくなっています。

正三角形では、3つの角の大きさが等しくなっています。



二等辺三角形

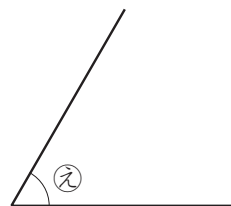
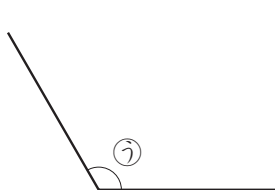
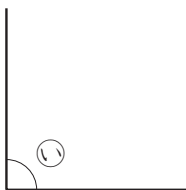
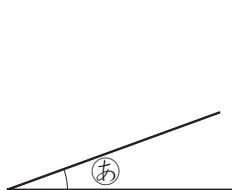


正三角形

きほん問題



①～③の角について、三角じょうぎを使って調べましょう。



- (1) 直角はどれですか。

- (2) いちばん小さい角はどれですか。

- (3) いちばん大きい角はどれですか。

三角形と角

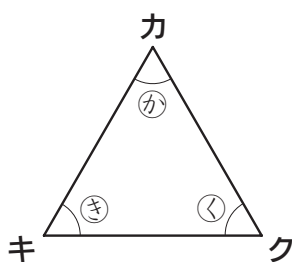
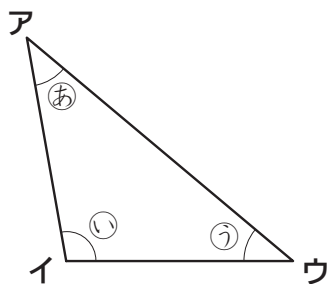
名前

学習日

チャレンジ問題

1

次の図で、三角形アイウは辺アイの長さと辺イウの長さが等しい二等辺三角形です。三角形カキクは正三角形です。

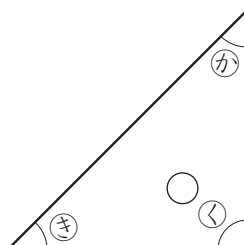
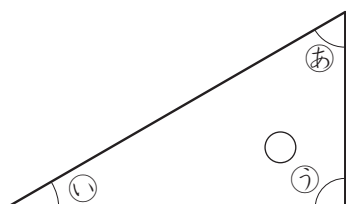


(1) ①の角と等しい大きさの角はどれですか。

(2) ②の角と等しい大きさの角はどれですか。

2

次の図は1組の三角じょうぎです。



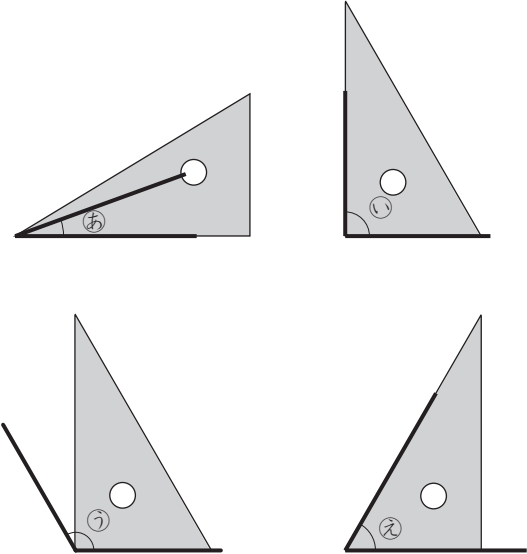
(1) いちばん小さい角はどれですか。

(2) いちばん大きい角はどれとどれですか。2つ答えなさい。

(3) 大きさの等しい2つの角はどれとどれですか。2組答えなさい。

三角形と角

【きほん問題】

かい答	アドバイス
<div><div></div><div>(1) い (2) あ</div><div>(3) ⑦</div></div>	<div><div></div><div>三角じょうぎの角を重ねて大きさを考えましょう。</div><div></div></div>

三角形と角

【チャレンジ問題】

かい答	アドバイス
<div>1</div> <p>(1) ㊶ (2) ㊵と㊶</p> <div>2</div> <p>(1) ㊵ (2) ㊶と㊶</p> <p>(3) ㊶と㊶, ㊵と㊵</p>	<div>1</div> <p>二等辺三角形では, 2つの角の大きさが等しくなっています。 正三角形では, 3つの角の大きさが等しくなっています。</p> <div>2</div> <p>角の大きさが大きいじゅんに, ㊶ (㊶) → ㊵ → ㊵ (㊵) → ㊵ となります。</p>