

で き る ようになったこと

ワークシート

二等辺三角形と正三角形の辺の長さや角の大きさについてわかる。

→ 56, 64 ページ

1 次の にあてはまる数を書きましょう。

① 二等辺三角形は、 つの辺の長さが等しく、

つの角の大きさが等しい三角形です。

② 正三角形は、 つの辺の長さが等しく、

つの角の大きさが等しい三角形です。

で き る ようになったこと

ワークシート

□ 二等辺三角形と正三角形をかくことができる。→ 58, 59 ページ

2 次の三角形をかきましょう。

① 3つの辺の長さが、7cm, 5cm, 5cm の二等辺三角形。

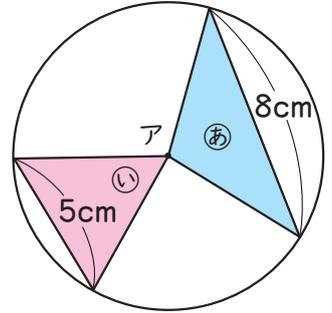
② 1つの辺の長さが、7cm の正三角形。

で き る ようになったこと

ワークシート

□ 円と三角形のかんけい^{かんけい}がわかる。→ 60 ページ

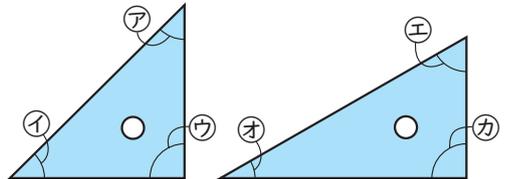
- 3 右の円は半径^{はんけい}5cmで、点アは、円の中心です。
 ㉑と㉒は、それぞれ何という三角形ですか。



□ 三角形と角の大きさのかんけい^{かんけい}がわかる。→ 62 ページ

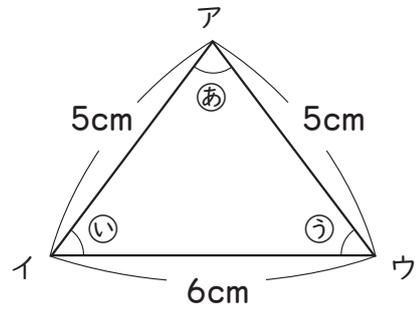
- 4 右の三角じょうぎの角について答えましょう。

- ① いちばん小さい角はどれですか。
- ② ㉑の角と同じ大きさの角はどれですか。
- ③ ㉒の角と同じ大きさの角はどれですか。

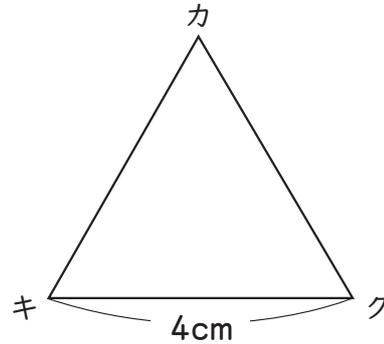


ま な び をいかそう

- 1 右の二等辺三角形で、角㉠と同じ大きさの角はどれですか。



- 2 右の正三角形について、次の問題に答えましょう。
- ① 辺カキと辺カクの長さは何 cm ですか。



- ② 大きさが同じ角はいくつありますか。

ま な び をいかそう

ワークシート

3 次の三角形をかきましょう。また、それぞれ何という三角形ですか。

① 3つの辺の長さが、6cm, 4cm, 4cmの三角形。

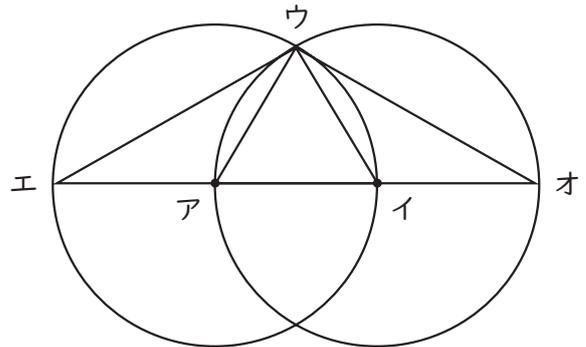
② 3つの辺の長さが、どれも3cmの三角形。

ま な び をいかそう

ワークシート

4 下の図の2つの円の半径は、どちらも4cmで、中心はア、イです。
 イエ、アオはそれぞれの円の直径です。これと同じ図をかいてみましょう。
 また、次の問題に答えましょう。

- ① 二等辺三角形をさがしましょう。
 長さがわからないところは、
 はかって調べましょう。



- ② 三角形ウアイは、
 正三角形になります。
 そのわけをせつめいしましょう。