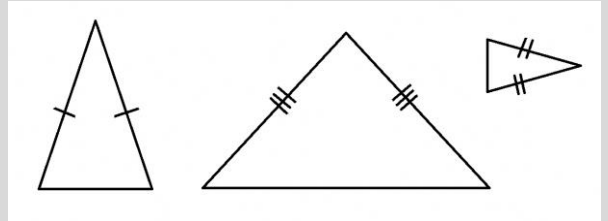


教材10-(1) 解答 三角形のなかま

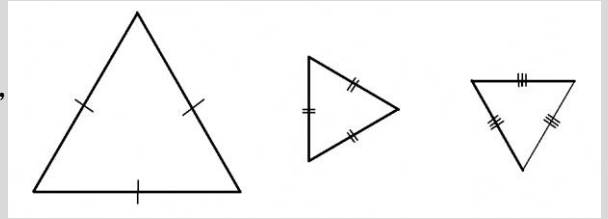
2つの辺の長さが等しい三角形を、

に どうへんさんかくけい
二等辺三角形といいます。



3つの辺の長さがどれも等しい三角形を、

せいさんかくけい
正三角形といいます。



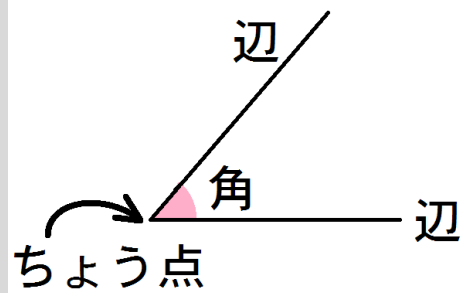
≡ や + などのしるしは、辺の長さが等しいことを表しているよ。

1つのちょう点からでている

2つの辺がつくる形を、かく角といいます。

△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つの角の大きさがすべて等しくなっています。



1 次の三角形の名前をいみましょう。

- ① 辺の長さが4 cm, 6 cm, 4 cm, の三角形

二等辺三角形

- ② 辺の長さがどれも7 cmの三角形

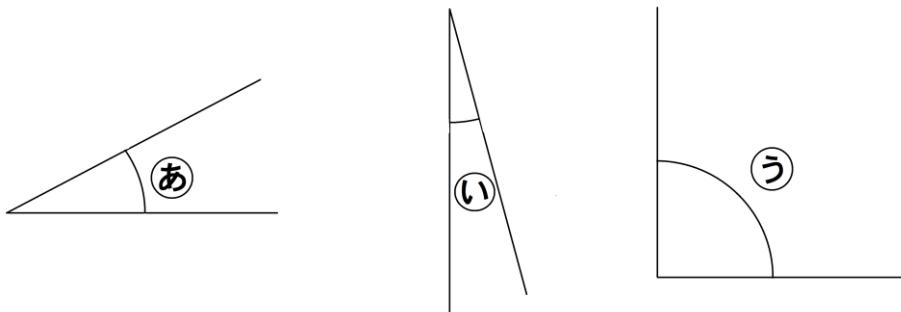
正三角形

- ③ 3つの角の大きさが等しい三角形

正三角形

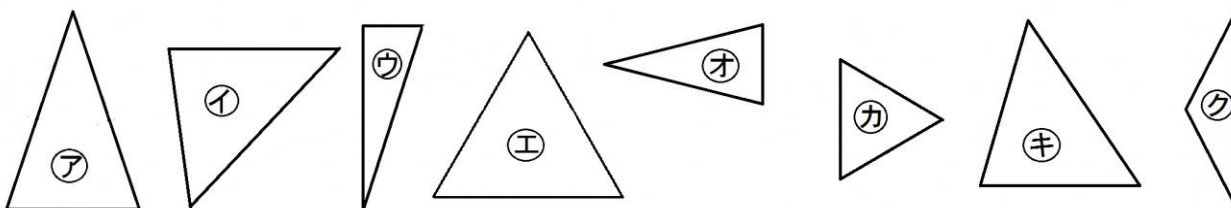
教材10-(2) 解答 三角形のなかま

1 次の角を大きいじゅんにいしましょう。



う ⇒ あ ⇒ い

2 下の図で、正三角形と二等辺三角形をえらびましょう。



正三角形 . . .

エ カ

二等辺三角形 . . .

ア オ ク

3 右の図のように、紙を2つにおいて

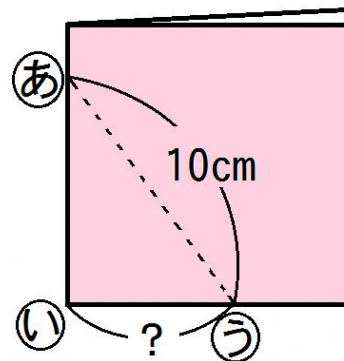
点線のところで切ります。

① 広げた形は、何という三角形に

なりますか。 答え **二等辺三角形**

② 広げた形が正三角形になるのは、

①②が何cmのときですか。 答え



5 cm

教材10-(3)

三角形のなかま

下の辺アイを使い、あと一つ頂点ウ^{えら}を選んで、二等辺三角形アイウをかくこととします。その場合、かける二等辺三角形を**全部**書きましょう。

【図】の点は、たて、よこともに等しい間かくです。

