

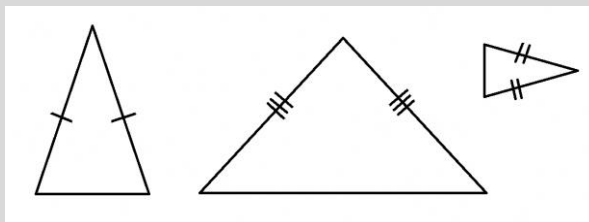
□ 年 □ 組 □ 番 名前 □

教材10-(1)

三角形のなかま

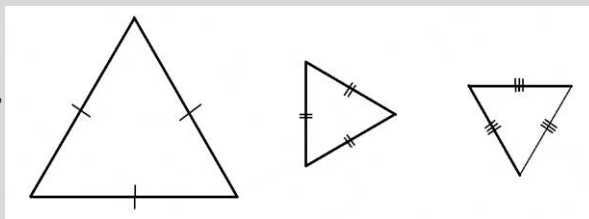
2つの辺の長さが等しい三角形を、

にとうへんさんかくけい
二等辺三角形といいます。



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。



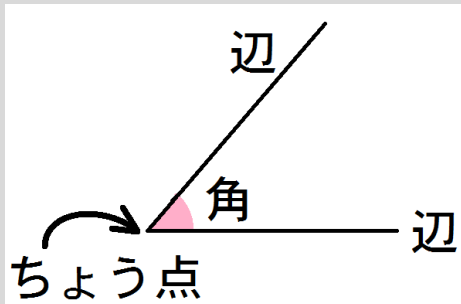
≡ や + などのしるしは、辺の長さが等しいことを表しているよ。

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

□

- ② 辺の長さがどれも7 cmの三角形

□

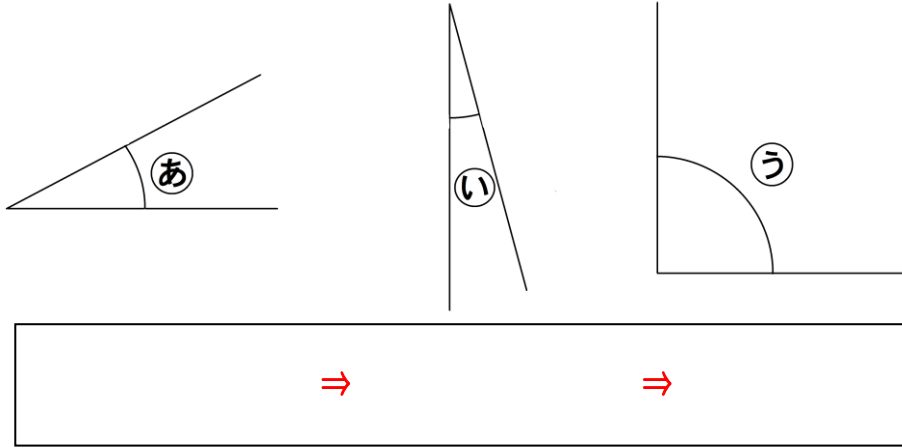
- ③ 3つの角の大きさが等しい三角形

□

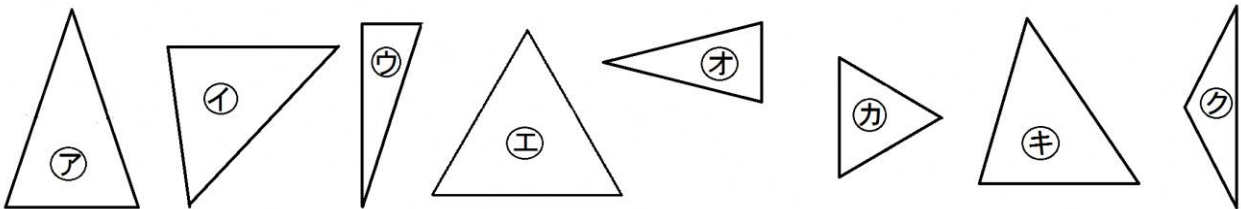
教材10-(2)

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。



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 . . .

二等辺三角形 . . .

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。

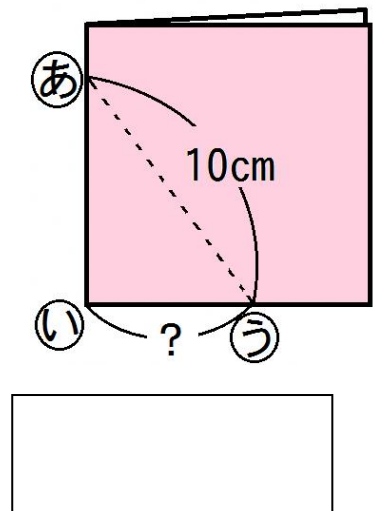
① 広げた形は，何という三角形に

なりますか。 答え

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

答え



年 組 番 名前

教材10-(3)

三角形のなかま

下の辺アイを使い、あと一つ頂点ウを^{えら}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。

