

三角形と角

三角形のきまり

月 日 時 分 ~ 時 分

名前

1 にあてはまる言葉を書きましょう。

① 2つの^{へん}の長さが^{ひと}等しい三角形を といいます。

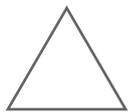
② 3つの^{へん}の長さが^{ひと}等しい三角形を といいます。

③ 3つの^{へん}の長さが2cmの三角形は です。

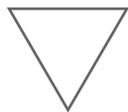
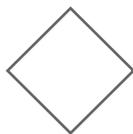
④ 2つの^{へん}の長さが5cmの三角形は です。

2 ①~④の形の中で 正三角形には◎ 二等辺三角形には○を、
どちらもでないものには×を それぞれ [] に書きましよう。

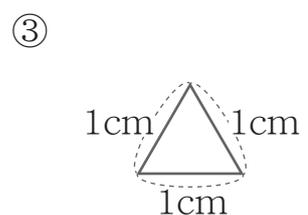
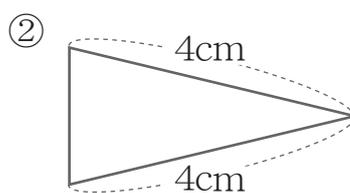
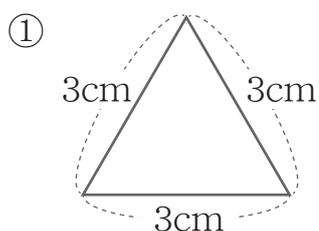
① [] ② [] ③ [] ④ []



⑤ [] ⑥ [] ⑦ [] ⑧ []



3 次の三角形の名前を書きましよう。



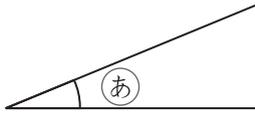
[] [] []

三角形と角

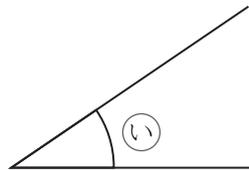
角の大きさ

1 大きい角の順に [] に 1, 2, 3 と番号を書きましょう。

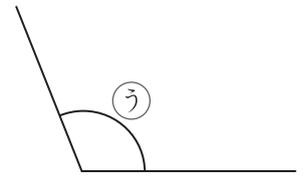
①



[]

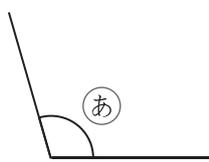


[]

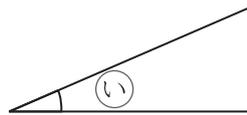


[]

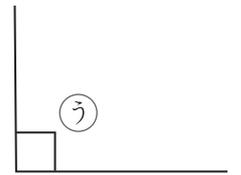
②



[]



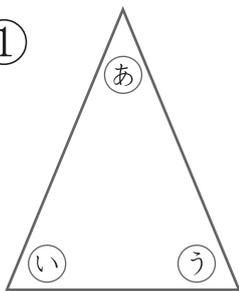
[]



[]

2 それぞれの三角形の中で 大きさの同じ角を記号で答えましょう。
同じ大きさの角がなければ × と書きましょう。

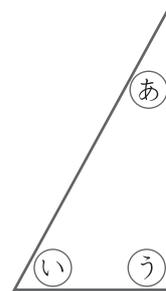
①



二等辺三角形

[]

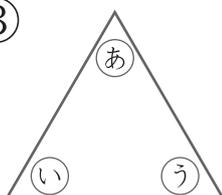
②



直角三角形

[]

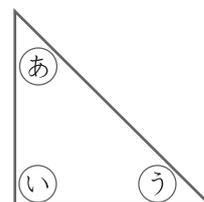
③



正三角形

[]

④



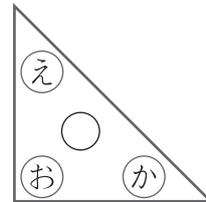
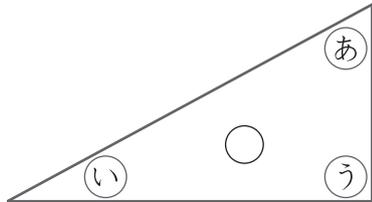
直角二等辺三角形

[]

三角形と角

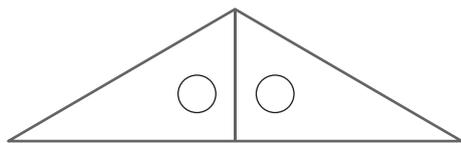
さんかくじょうぎ
三角定規

1 さんかくじょうぎ 三角定規の角の大きさについて、**あ**から**か**の記号ごうで答えましょう。

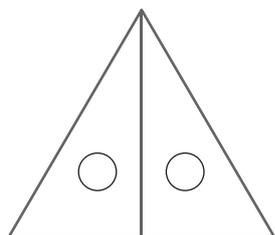


- ① **あ**から**か**までの中で一番大きな角はどれですか []
- ② **あ**から**か**までの中で一番小さい角はどれですか []
- ③ 直角はどの角ですか []
- ④ **え**と同じ大きさの角はどれですか []
- ⑤ **あ**と**い**の角をくらべるとどちらが大きいですか []
- ⑥ **あ**から**え**の角の大きさをくらべて大きい順じゆんに書きましょう。
[] → [] → [] → []

2 さんかくじょうぎ 2まいの三角定規を下の絵のように並べました。
このような形をなに三角形ならといいますか



[]



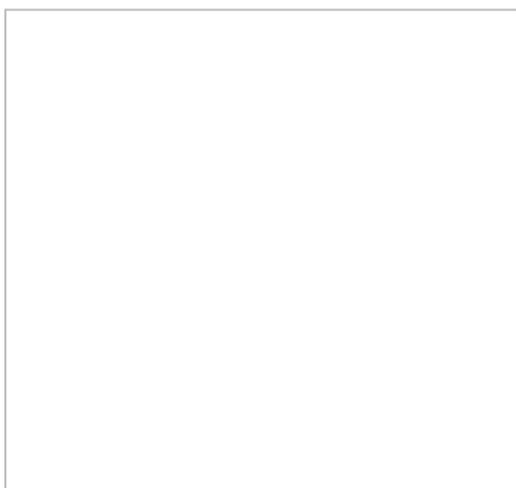
[]

三角形と角

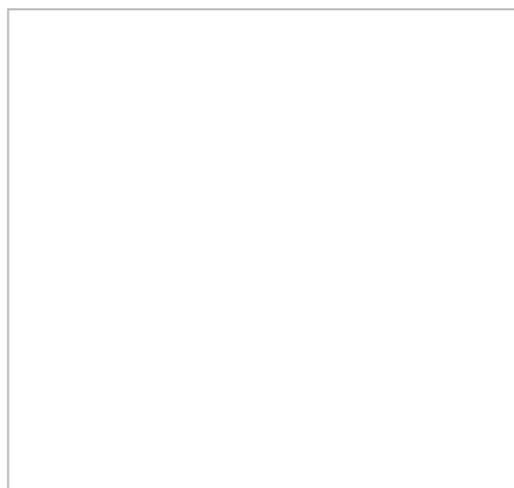
三角形を書く

1 コンパスを使って 次の三角形を書きましょう。

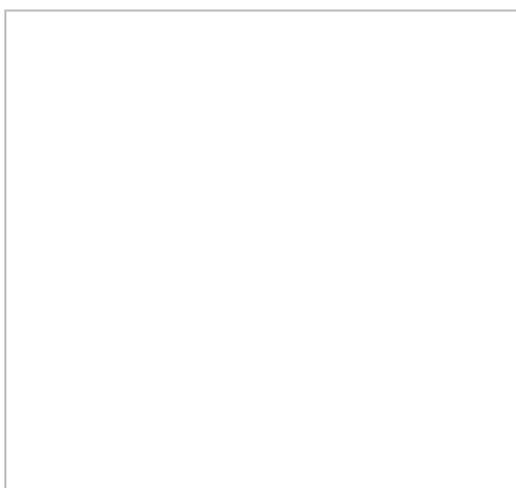
① 1つの^{へん}辺が5cmの正三角形



② ^{へん}辺の長さが
4cm, 4cm, 2cmの三角形



③ ^{へん}辺の長さが
6cm, 4cm, 4cmの三角形



④ 3つの^{へん}辺の長さが
どれも3cmの三角形

