

3年 16 (1)	二等辺三角形 正三角形	____年 ____組 名前

1 次の三角形の名前をかきましょう。

① 辺の長さがどれも 10 cm の三角形
()

② 辺の長さが 5 cm、5 cm、8 cm の三角形
()

③ 3 つの角の大きさが等しい三角形
()

2 下の図の中から、二等辺三角形と正三角形を見つける方法をしてふさわしいものには () に○をつけましょう。

① 三角定規をあてて、直角があるかどうかを調べる。()

② 辺の長さをはかる。()

③ 形をおって重ねて、辺や角の大きさが同じかどうかを調べる。()

④ 見た目で等しい長さの辺を見つける。()

⑤ コンパスで長さを写し取って同じ長さの辺があるかを調べる。()

3 下の図を、二等辺三角形、正三角形、等しい長さの辺がない三角形に仲間分けして、() に記号をかきましょう。

あ

う

い

え

お

○二等辺三角形 ()

○正三角形 ()

○等しい長さの辺がない三角形 ()

三角形はどんな仲間分けができるのかな？

(1) 2年生で習った名前

○直角三角形

(2) 3年生で習った名前

○二等辺三角形

○正三角形

どちらにも入る形もありますね。

同じ長さだとわかったら、記号やマークをつけておくとわかりやすいですね。

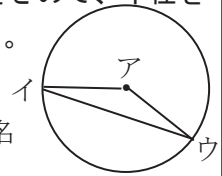
3 年 16 (2)	二等辺三角形 正三角形	___ 年 ___ 組
		名前

1 コンパスを使って、三角形をかきましよう。

①^{へん}辺の長さが 4 cm、4 cm、6 cm の二等辺三角形

② 1 辺の長さが 5 cm の正三角形

2 円のまわりに 2 つの点をきめて、^{はんけい}半径を使った三角形をかきました。



① この三角形は、何という名前の三角形ですか。

()

② そのわけをいうために、() に当てはまる言葉を書きましょう。

1 つの円では、() はどれも同じ長さだから。

3 上と同じように円を使って、1 辺の長さが 3 cm の正三角形をかきましよう。

コンパスを使った二等辺三角形のかき方

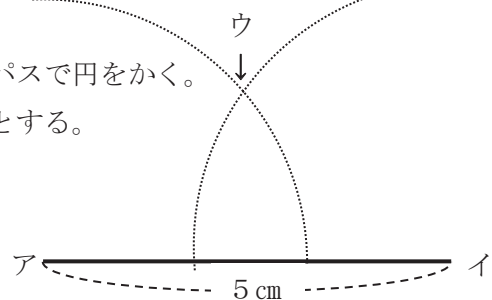
① ものさしで 1 つの辺 (辺アイ) をかく。

② 辺アイの両はしからかきたい辺の長さにかいたコンパスで円をかく。

③ 2 つの円が交わったところ(ウ)をのこりのちょう点とする。

④ 3 つのちょう点を直線でむすぶ。

例：5 cm、3 cm、3 cm の二等辺三角形



名前

