

三角形の種類分け

- ① $0^\circ < x < 90^\circ$ である $\angle x$ を **鋭角**
- ② $x = 90^\circ$ である $\angle x$ を **直角**
- ③ $90^\circ < x < 180^\circ$ である $\angle x$ を **鈍角**

① 鋭角三角形

…3つの角がすべて鋭角

② 直角三角形

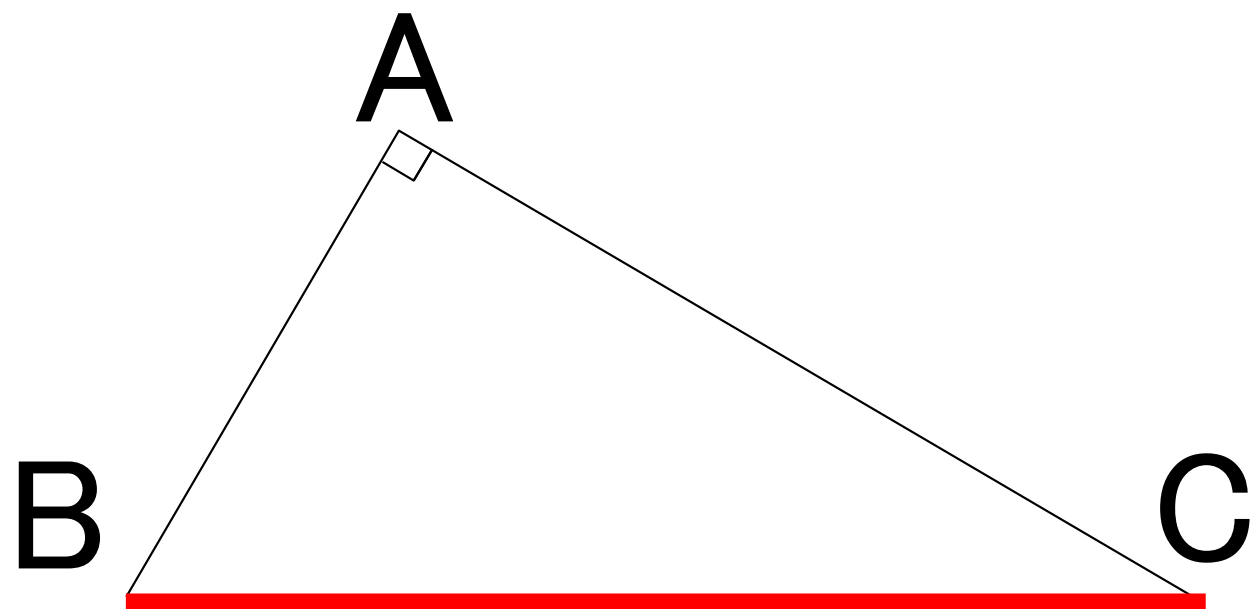
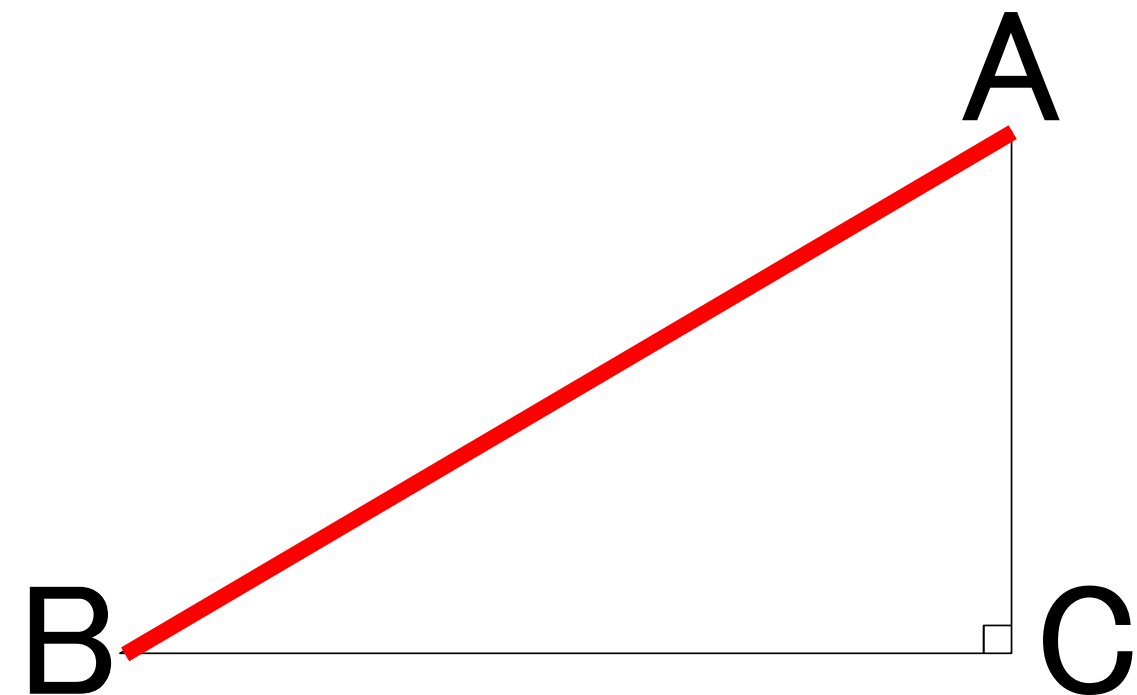
…1つの角が直角

③ 鈍角三角形

…1つの角が鈍角

2つ以上の角が直角や鈍角になることはない。

直角三角形の直角に
対する辺を**斜辺**という。



三角形の合同条件

- ① 3組の辺がそれぞれ等しい。
- ② 2組の辺とその間の角がそれぞれ等しい。
- ③ 1組の辺とその両端の角がそれぞれ等しい。

直角三角形の合同条件

2つの直角三角形は次のどちらかが成り立つとき合同である。

- ①斜辺と1つの鋭角がそれぞれ等しい。
- ②斜辺と他の一辺がそれぞれ等しい。