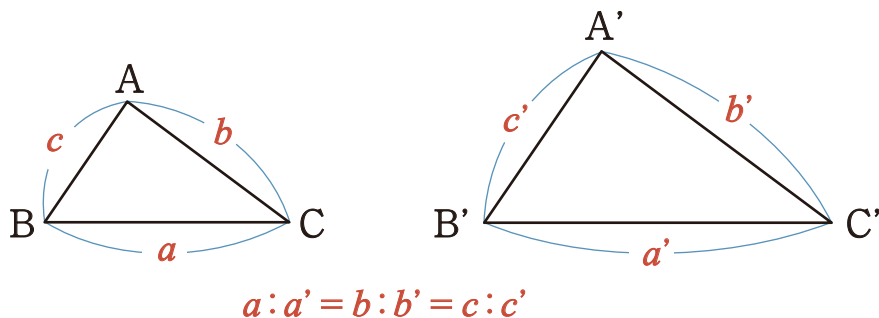


三角形の相似条件

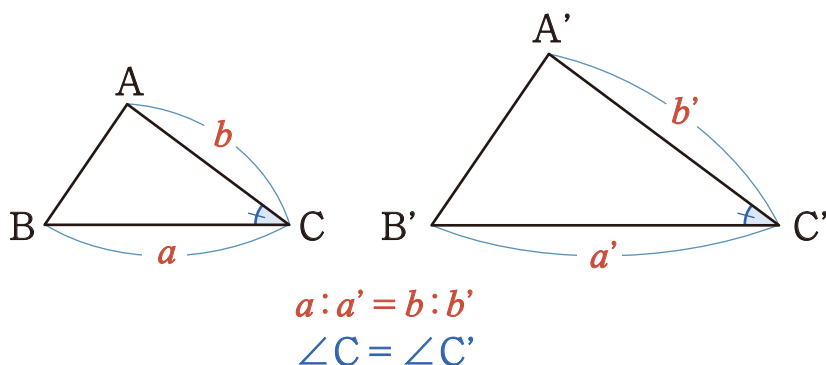
2つの三角形は、次のどれかが成り立つときに相似となる。

三角形の相似条件

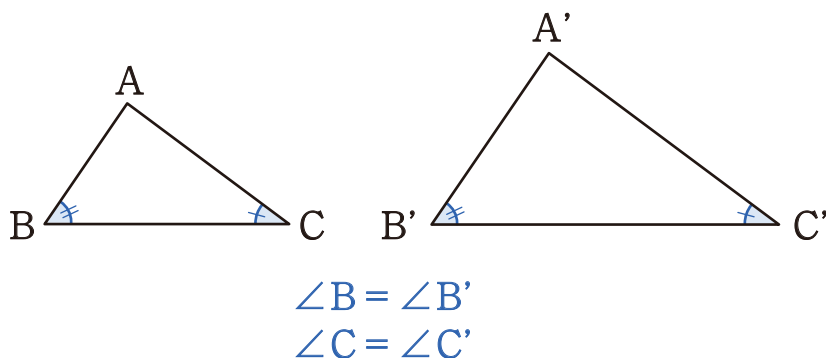
1. 3組の辺の比がすべて等しい。



2. 2組の辺の比が等しく、その間の角が等しい。



3. 2組の角がそれぞれ等しい。



2つの三角形の $\triangle ABC$ と $\triangle A'B'C'$ が相似なとき、 $\triangle ABC \sim \triangle A'B'C'$ とあわらす。