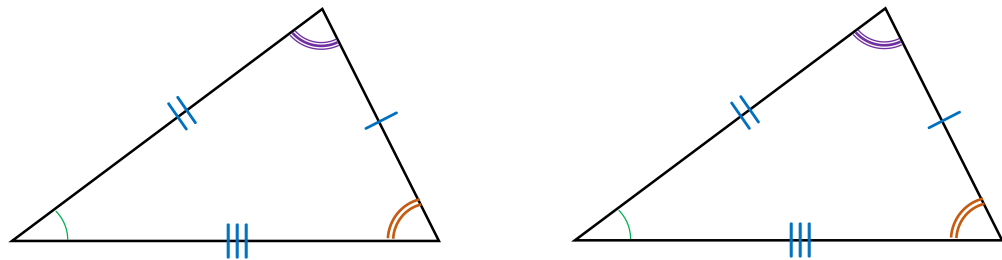
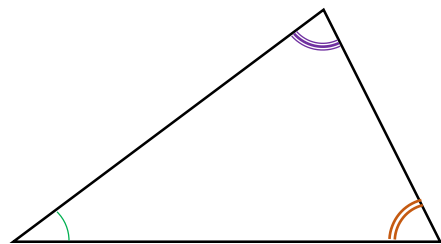


1. 下の2つの三角形のように、大きさも形も同じような関係のことをどのような関係で言いますか。(漢字2文字)



2. 下の2つの三角形は、形は同じですが大きさがちがう三角形です。このような関係のことをどのような関係で言いますか。(漢字2文字)



3. 上の1. や2. において、三角形の向きが反対でも□□や◇◇と叫びますか。

2つの三角形が合同であるためには、下の3つの条件のどれか1つを満たしていればOKです。□にあてはまる数字や言葉を入れなさい。

- □辺の長さがそれぞれ等しい。
↑4.に書いてね!
- □辺の長さと、その間の□□がそれぞれ等しい。
↑5.に書いてね! ↑6.に書いてね!
- □辺の長さと、その□□の角度がそれぞれ等しい。
↑7.に書いてね! ↑8.に書いてね!

次の2つの三角形は、どのような場合でも合同になりますか。合同になるなら「なる」、ならないなら「ならない」と書きなさい。

9. A ... 4cm、8cm、9cm
 B ... 9cm、4cm、8cm

10. A ... 12cm、10cm、40°
 B ... 12cm、10cm、40°

1. 合同
2. 相似
3. いいます
4. 3
5. 2
6. 角度
7. 1
8. 両端(両側)
9. なる
10. ならないことがある