

三角形の合同条件

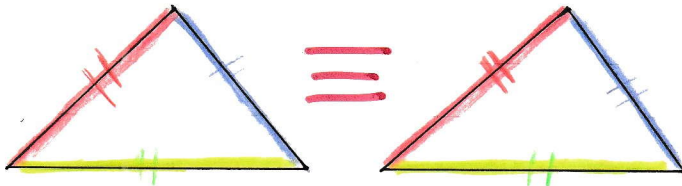
ポイント

三角形の合同条件 その①

3組の辺がそれぞれ
等しい。

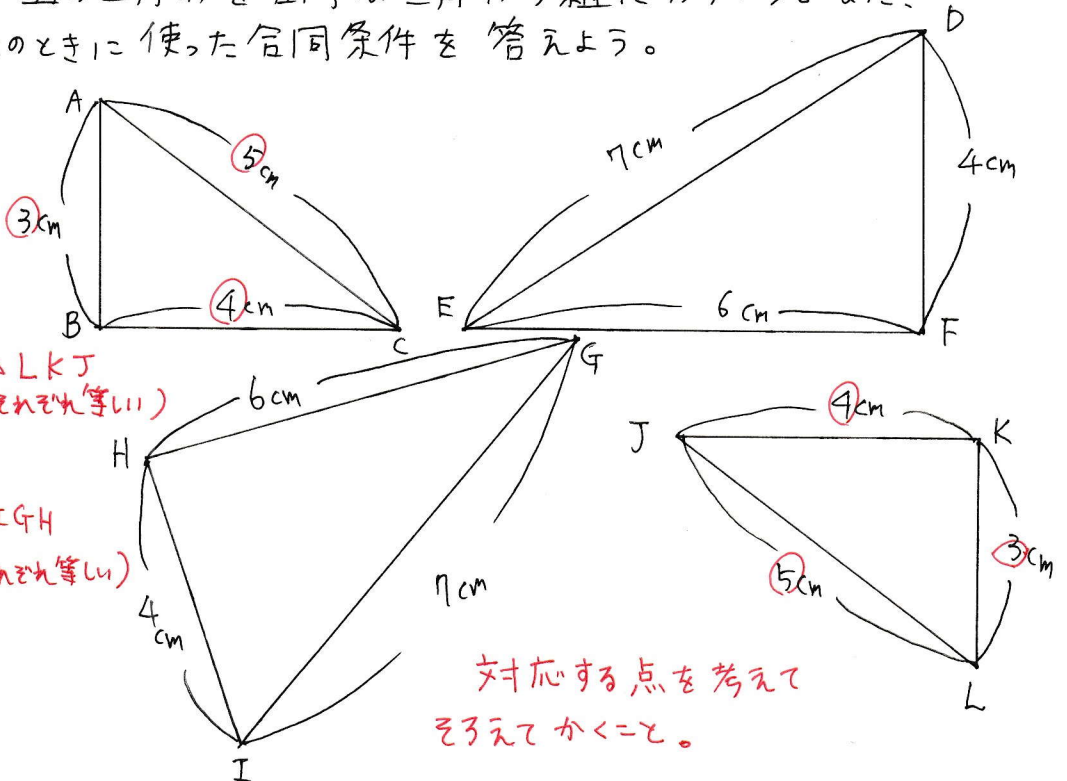
← この文を丸暗記しよう。

この3つの辺が同じなら、角度について調べなくても合同だといえます。



例題

図の三角形を合同な三角形の組に分けよう。また、そのときに使った合同条件を答えよう。



こたえ

$\triangle ABC \equiv \triangle LKJ$
(3組の辺がそれぞれ等しい)

$\triangle DEF \equiv \triangle IGH$
(3組の辺がそれぞれ等しい)

対応する点を考えて
そろえてかくこと。