

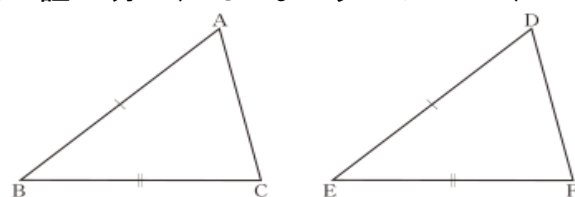
～証明(しょうめい)における仮定(かてい)と結論(けつろん)の意味(いみ)を正(ただ)しく理解(りかい)する～

[H21 全国調査(ぜんこくちょうさ)A 問題(A もんだい)]

右(みぎ)の図(ず)で、 $\triangle ABC$  と  $\triangle DEF$  が合同(ごうどう)であることを証明(しょうめい)しようとしています。  $AB = DE$ 、 $BC = EF$  であることは分(わ)かっています。

三角形(さんかくけい)の合同条件(ごうどうじょうけん)を用(もち)いて証明(しょうめい)するために、あと1(ひと)つどのようなことが分(わ)かれればよいですか。

下(した)の  を完成(かんせい)しなさい。



・分(わ)かっていること	$AB=DE$	$BC=EF$
・分(わ)かれればよいこと	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>	

## 初中数学 2

### 几何 题干

正确理解几何证明中的“假设”与“结论”的意义。

#### H21 全国调查 A 问题

证明右图中的三角形 ABC 与三角形 DEF 为一组全等三角形。已知  $AB=DE$ ， $BC=EF$ 。

若要用三角形全等条件来进行证明，那么还缺少怎样一个条件？

请完成下方的填空。

已知： $AB=DE$   $BC=EF$

还需知： $? = ?$