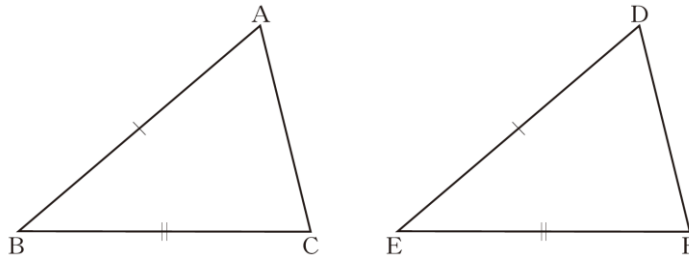


力だめしミニプリント 数学【図形】⑨

	年		組		番	名前
--	---	--	---	--	---	----

- 1 次の図で、 $\triangle ABC$ と $\triangle DEF$ が合同であることを証明しようとしています。
 $AB = DE$ 、 $BC = EF$ であることは分かっています。



三角形の合同条件を用いて証明するために、あと1つどのようなことが分かればよいですか。下の を完成しなさい。

・分かっていること

$AB = DE$

$BC = EF$

・分かればよいこと

$=$

年

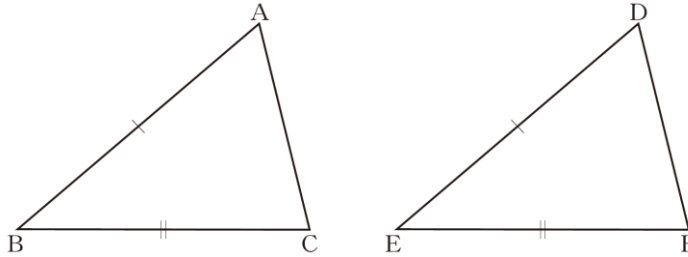
組

番

名
前

解 答

- 1 次の図で、 $\triangle ABC$ と $\triangle DEF$ が合同であることを証明しようとしています。
 $AB=DE$ 、 $BC=EF$ であることは分かっています。



三角形の合同条件を用いて証明するために、あと1つどのようなことが分かればよいですか。下の を完成しなさい。

・分かっていること

$$AB = DE$$

$$BC = EF$$

・分かればよいこと

(例1) $AC = DF$

(例2) $\angle ABC = \angle DEF$