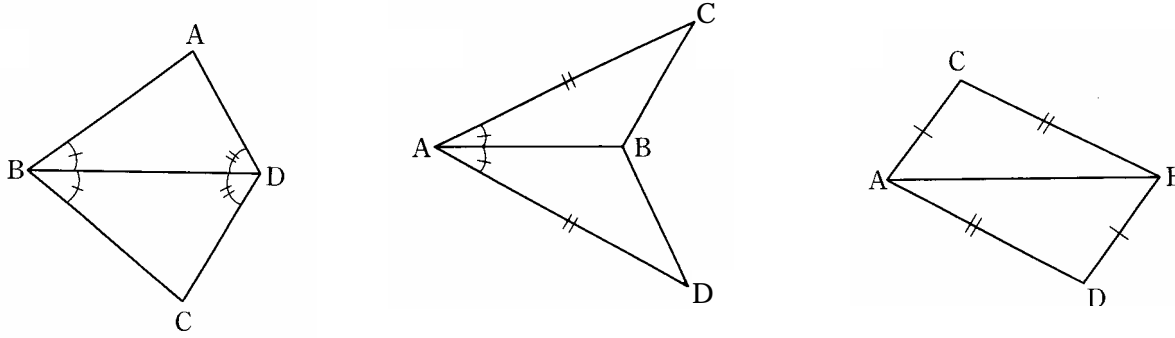


4章(平行と合同) 2節(図形の合同)	年 組 番
4 . 合同な三角形	名前

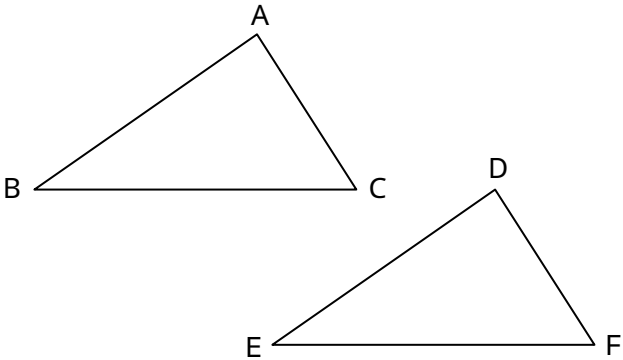
1 . 次の図で , 合同な三角形を記号 を使って表しなさい。また , そのときに使った合同条件をいいなさい。



	合同条件
	合同条件
	合同条件

2 . 次のア～オのうち ,  $\triangle ABC \cong \triangle DEF$  であるといえるのはどれか。記号ですべて答えなさい。

- ア .  $AB = DE$  ,  $AC = DF$  ,  $\angle B = \angle E$
- イ .  $BC = EF$  ,  $\angle B = \angle E$  ,  $\angle C = \angle F$
- ウ .  $AB = DE$  ,  $BC = EF$  ,  $CA = FD$
- エ .  $\angle A = \angle D$  ,  $\angle B = \angle E$  ,  $\angle C = \angle F$
- オ .  $AB = DE$  ,  $BC = EF$  ,  $\angle B = \angle E$



3 . 次の , は ,  $\triangle ABC$  と  $\triangle DEF$  の合同条件であるが , もう 1 つの条件がぬけている。合同条件にあうようにもう 1 つの条件を答えなさい。また , そのときに使った合同条件も答えなさい。

$AB = DE$  ,  $BC = EF$

$AB = DE$  ,  $\angle B = \angle E$