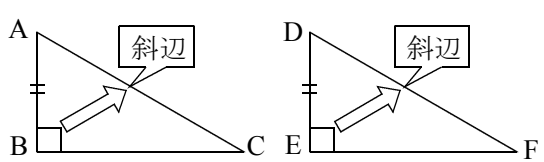
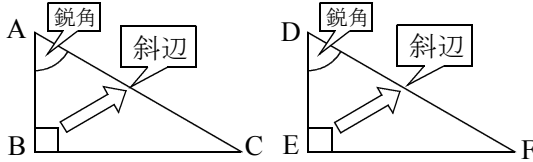
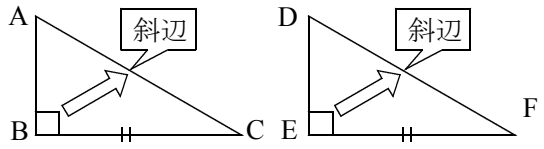
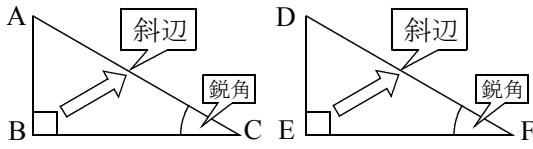


しやへん  
斜辺 と 1つの 鋭角えいかくがそれぞれ等しい

しやへん  
斜辺 と 他の 1辺がそれぞれ等しい



$\triangle ABC \equiv \triangle DEF$

$\triangle ABC \equiv \triangle DEF$

鋭角えいかく =  $0^\circ$ より大きく  $90^\circ$ より小さい角

鈍角どんかく =  $90^\circ$ より大きく  $180^\circ$ より小さい角

①  $\triangle ABC$ の辺  $BC$ の

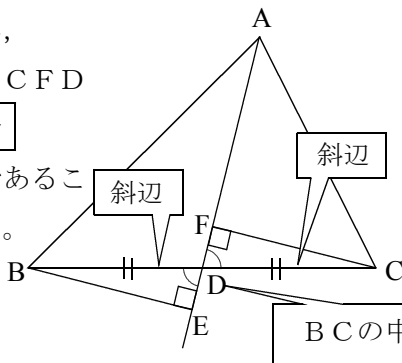
中点を  $D$ とし、

$\angle BED = \angle CFD$

$= 90^\circ$  のとき

$DE = DF$ であるこ

とを証明せよ。



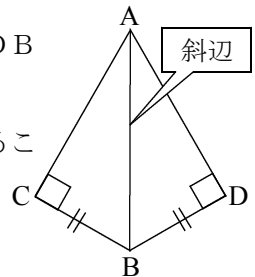
②  $CB = DB$ ,

$\angle ACB = \angle ADB$

$= 90^\circ$  のとき

$AC = AD$ であるこ

とを証明せよ。



(仮定)

(仮定)

(結論)

(結論)

(証明)

(証明)

等しいから