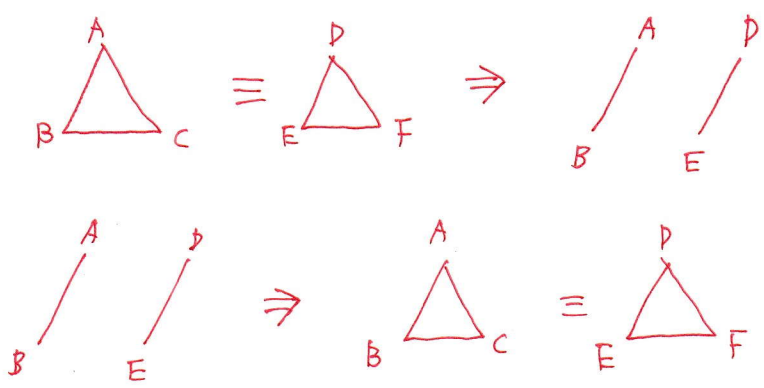


注意!
逆は正しいとは限らない

練習 次のことからの逆をいおう。またそれが正しいかどうかを答えよう。

(1) $\triangle ABC \equiv \triangle DEF$ ならば $AB = DE$ である。

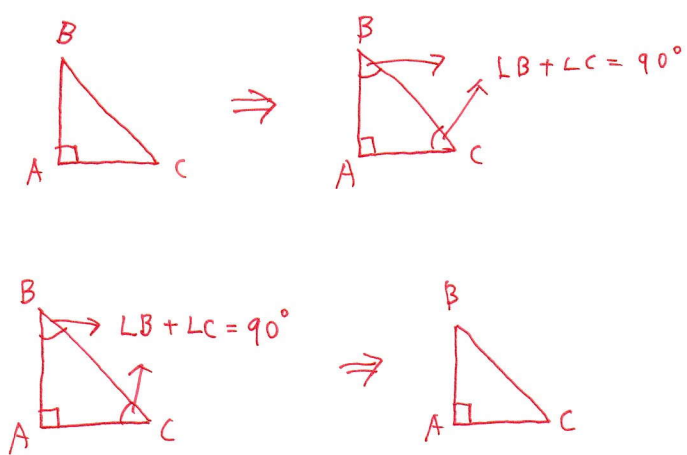
$AB = DE$ ならば $\triangle ABC \equiv \triangle DEF$ である。



正しいといえない。(一辺だけでは合同といえないから)

(2) $\triangle ABC$ で $\angle A = 90^\circ$ ならば $\angle B + \angle C = 90^\circ$ である。

$\triangle ABC$ で $\angle B + \angle C = 90^\circ$ ならば $\angle A = 90^\circ$ である。



正しいといえる。(三角形の内角の和は 180° なので)