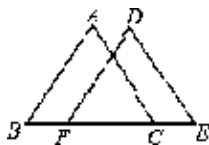


八年级上学期华师大版初中数学专题练习

1.

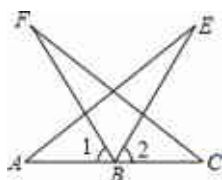
如图，在 $\triangle ABC$ 和 $\triangle DEF$ 中， $AB=DE$ ， $\angle B=\angle E$ ，补充下列哪一个条件后，能直接应用“SAS”判定 $\triangle ABC \cong \triangle DEF$ （ ）



- A. $BF=EC$ B. $\angle ACB=\angle DFE$ C. $AC=DF$ D. $\angle A=\angle D$

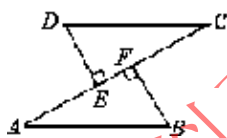
2.

如图， $AB=CB$ ， $BE=BF$ ， $\angle 1=\angle 2$ ，证明： $\triangle ABE \cong \triangle CBF$.



3.

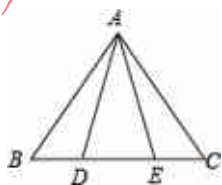
如图已知， $AB \parallel DC$ ， $AB=DC$ ， $AE=CF$. 求证： $\triangle ABF \cong \triangle CDE$.



4.

如图，在 $\triangle ABC$ 中， $AB=AC$ ，点D、E在BC上，且 $BD=CE$.

求证： $\triangle ABE \cong \triangle ACD$.



5.

已知：如图，点C是线段AB的中点， $CE=CD$ ， $\angle ACD=\angle BCE$.

求证： $\triangle AEC \cong \triangle BDC$.