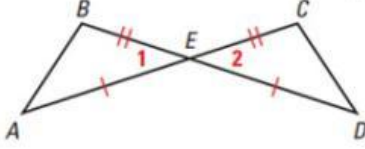


المعطيات $\overline{AE} \cong \overline{DE}, \overline{BE} \cong \overline{CE}$

برهن أن $\triangle AEB \cong \triangle DEC$.



$$\overline{BE} \cong \overline{CE}$$

$$\triangle AEB \cong \triangle DEC$$

$$\overline{AE} \cong \overline{ED}$$

$$\angle AEB \cong \angle DEC$$

معطى من الشكل

زوايا متقابلة بالرأس

معطى من الشكل

SAS

البرهان :

المبررات	العبارات