



المعطيات
 $\overline{AB} \cong \overline{CD}, \overline{AB} \parallel \overline{CD}$
 $\triangle ABC \cong \triangle CDA$ برهن

$$\angle BAC \cong \angle ACD$$

$$\overline{AC} \cong \overline{AC}$$

$$AB \parallel CD$$

$$\overline{AB} \cong \overline{CD}$$

$$\triangle ABC \cong \triangle CDA$$

زوايا داخلية متبادلة لأن AC قاطع

خاصية الانعكاس

معطى

معطى

SAS

البرهان :

المبررات	العبارات