

المعطيات $\overline{AB} \cong \overline{CD}, \overline{AB} \parallel \overline{CD}$

برهن $\triangle ABC \cong \triangle CDA$

البرهان :

العبارات	المبررات

$\angle BAC \cong \angle ACD$

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

$AB \parallel CD$

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

$\triangle ABC \cong \triangle CDA$

زوايا داخلية متبادلة لأن AC قاطع

خاصية الانعكاس

معطى

معطى

SAS

LIVEWORKSHEETS