

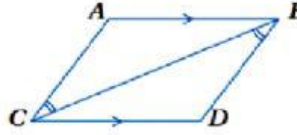


ورقة عمل اثبات تطابق المثلثات SSS , SAS

استعمال مسلمة ASA لاختبار تطابق المثلثات

الهدف من النشاط

أنتِ المبدعة: شعبة:



$$\triangle CAB \cong \triangle BDC$$

$$\overline{CB} \cong \overline{CB}$$

$$\overline{AB} \parallel \overline{CD}$$

$$\angle BCD \cong \angle CBA$$

$$\angle CBD \cong \angle BCA$$

تدرب وحل المسائل

برهان، على الشكل المقابل:

(4) المعطيات، $\overline{AB} \parallel \overline{CD}$

$$\angle CBD \cong \angle BCA$$

المطلوب، $\triangle CAB \cong \triangle BDC$

بالسحب والافلات رتبي خطوات الحل



الجاريدينيا

خاصية الانعكاس

معطى

معطى

زاويتان متبادلتان داخلياً

من مسلمة ASA