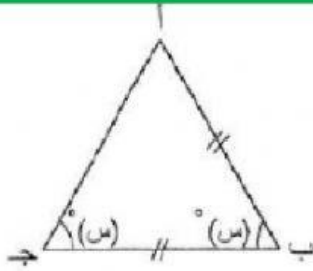




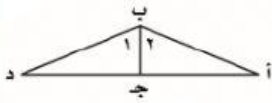
مراجعة علي الباب الخامس

اختاري رمز الإجابة الصحيحة مما يأتي



في الشكل المجاور : ق Δ ب أ ج يساوي :

- (أ) ٦٠° (ب) ٣٠°
(ج) ٢٠° (د) ٤٠°

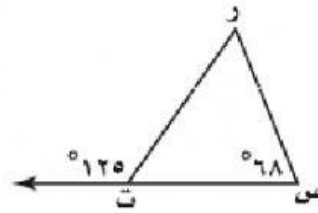


المعطيات: ب ج عمودية على أ د، $\angle 1 \cong \angle 2$.

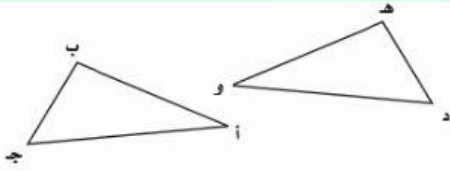
أي نظرية أو مسلمة مما يأتي يمكن استعمالها لإثبات أن Δ ب ج $\cong$ Δ د ب ج؟

- (أ) ز ز ض (ب) ز ض ز (ج) ض ض ض (د) ض ض ض

ما قياس الزاوية ر في الشكل أدناه؟

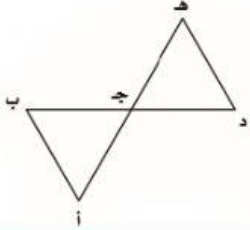


- (أ) ٥٧° (ب) ٥٩°
(ج) ٦٥° (د) ٦٨°



في الرسم المجاور $\angle A \cong \angle D$ ، $\angle B \cong \angle E$ ، ما المعلومة الإضافية التي يمكن استعمالها لإثبات أن $\triangle ABC \cong \triangle DEF$ ؟

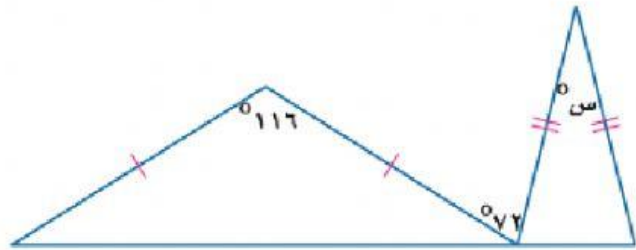
- (أ) $\angle C \cong \angle F$ (ب) $\angle B \cong \angle E$ (ج) $\angle A \cong \angle D$ (د) $\angle C \cong \angle F$



في الشكل المجاور، $\angle A \cong \angle D$ ، $\angle B \cong \angle E$ ، كل منهما الأخرى في النقطة جـ .
أي المعلومات الإضافية الآتية تُعدُّ كافية لإثبات أن $\triangle ABC \cong \triangle DEF$ ؟

- (أ) $\angle C \cong \angle F$ (ب) $\angle B \cong \angle E$ (ج) $\angle A \cong \angle D$ (د) $\angle C \cong \angle F$

أوجد قيمة سـ .

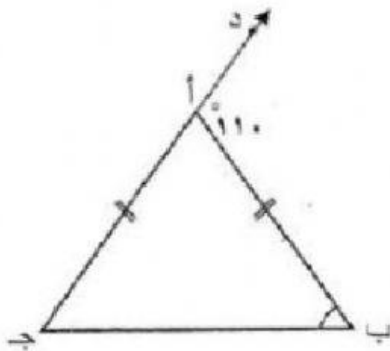


(أ) 28

(ب) 36

(ج) 22

(د) 32



في الشكل المجاور : ق $\angle A \cong \angle D$ يساوي :

(أ) 60

(ب) 50

(ج) 110

(د) 55