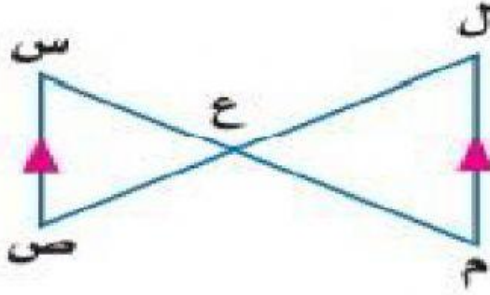




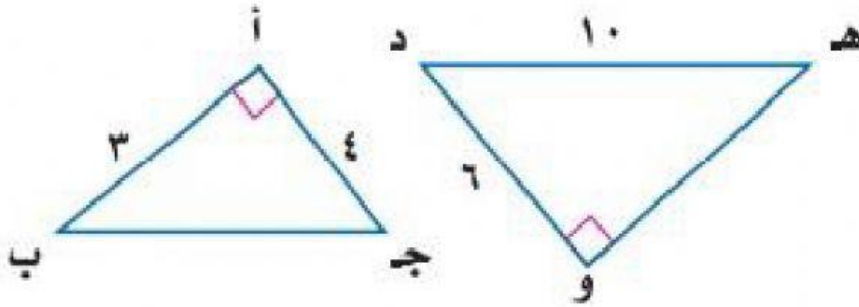
الاسم: ----- الصف: 3ع/-----

س1: حدد فيما اذا كان المثلثان في الاشكال التالية متشابهان أم لا ؟



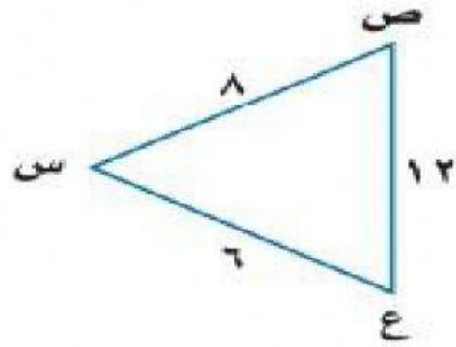
غير متشابهين

متشابهان

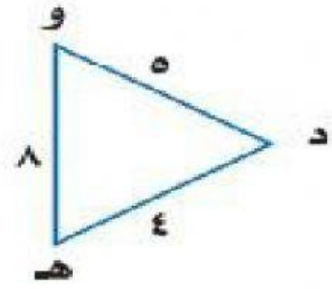


غير متشابهين

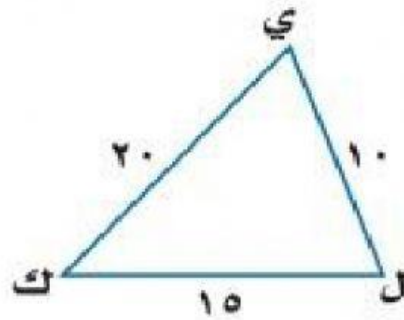
متشابهان



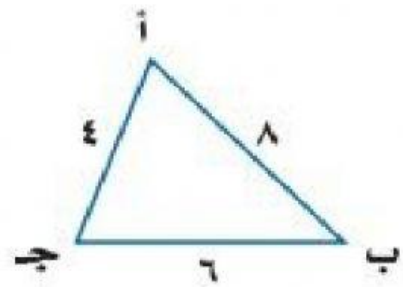
غير متشابهين



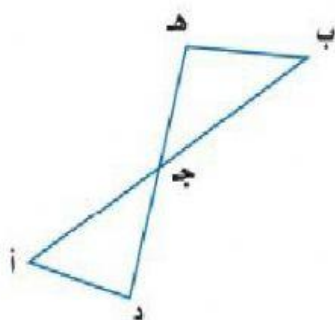
متشابهان



غير متشابهين



متشابهان



اختيار من متعدد: في الشكل المجاور $\overline{AB}$ تقطع $\overline{DE}$ عند النقطة جـ. أي المعلومات الإضافية الآتية كافية لإثبات أن $\triangle ADE \sim \triangle BDE$ ؟

(ج) $\overline{AD} \parallel \overline{BE}$.

(أ) $\angle DAE \cong \angle DBE$.

(د) $\angle ABE$ زاوية قائمة.

(ب) $\overline{AE} \cong \overline{BE}$.