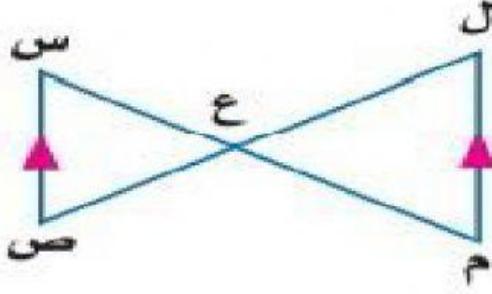




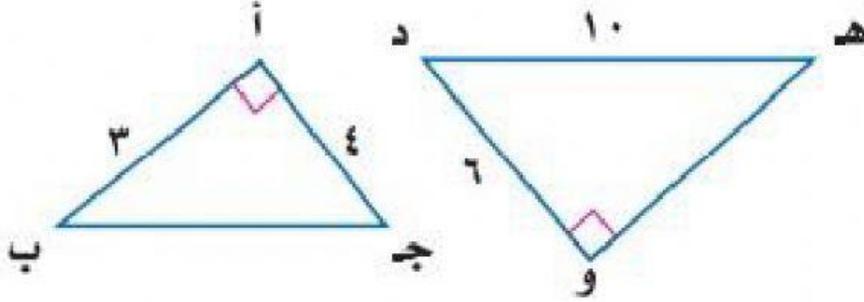
الاسم: ----- الصف: 3/ع3 -----

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



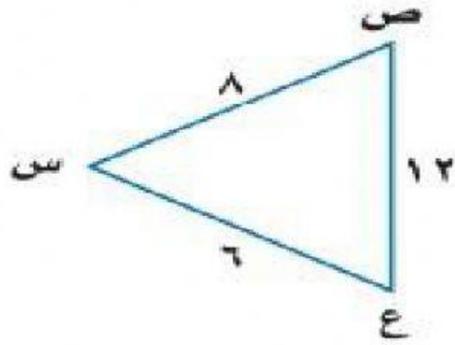
غير متشابهين

متشابهان

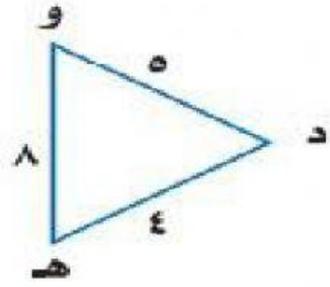


غير متشابهين

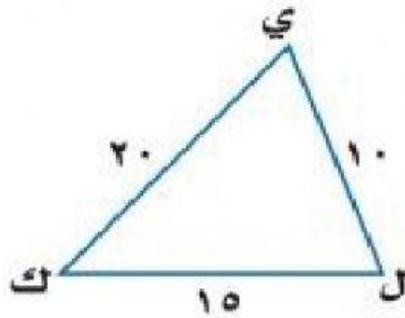
متشابهان



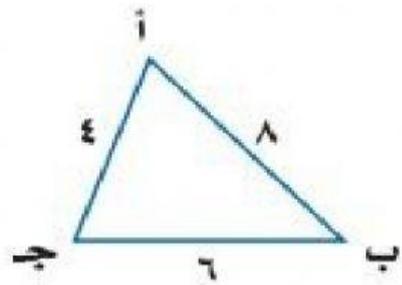
غير متشابهين



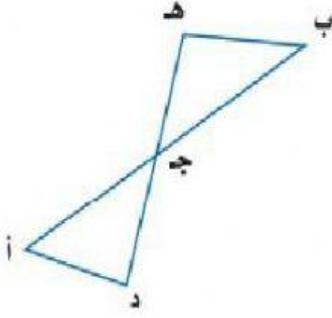
متشابهان



غير متشابهين



متشابهان



اختيار من متعدد: في الشكل المجاور \overline{AB} تقطع \overline{DE} عند

النقطة جـ. أي المعلومات الإضافية الآتية كافية لإثبات

أن $\triangle ADE \cong \triangle BCE$ ؟

جـ) $\overline{AD} \parallel \overline{EB}$.

أ) $\angle DAC \cong \angle ECB$.

د) $\angle B$ زواوية قائمة.

ب) $\overline{AC} \cong \overline{BE}$.