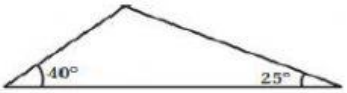
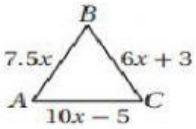
اسم الطالب : .....
الشعبة : .....

**السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :**



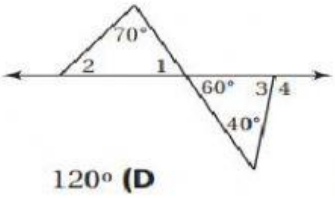

1) ما أفضل وصفٍ للمثلث المجاور؟

A) حادّ الزوايا
B) متطابق الزوايا
C) منفرج الزاوية
D) قائم الزاوية




2) إذا كان $\triangle ABC$ المجاور متطابق الأضلاع، فما قيمة $x$؟

A) $-8$
B) $-\frac{1}{8}$
C) $\frac{1}{2}$
D) $2$




أجب عن السؤالين 3 و 4 مستعملًا الشكل المجاور.

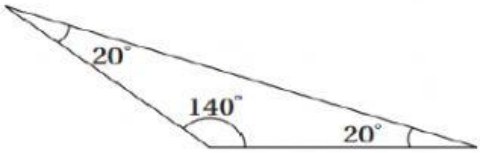
3) ما قيمة $m\angle 2$؟

A) $50^\circ$
B) $70^\circ$
C) $110^\circ$
D) $120^\circ$

4) ما قيمة $m\angle 4$؟

A) $10^\circ$
B) $60^\circ$
C) $100^\circ$
D) $120^\circ$

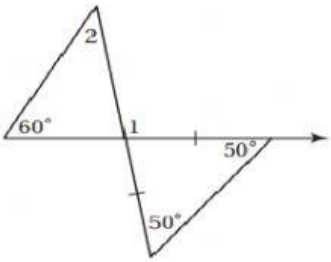
اقرأ كلّ سؤالٍ بعنايةٍ، ثم اكتب رمز الإجابة الصحيحة في المكان المخصص لذلك:




5) ما أفضل وصف للمثلث المجاور؟

A) حادّ الزوايا ومختلف الأضلاع.
B) منفرج الزاوية ومتطابق الأضلاع.
C) حاد الزوايا ومتطابق الضلعين.
D) منفرج الزاوية ومتطابق الضلعين.

مستعملًا الشكل المجاور، أوجد قياس الزاوية المحدَّدة في كلٍّ من السؤالين الآتيين:




6) $\angle 1$

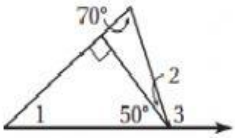
A) $50^\circ$
B) $60^\circ$
C) $100^\circ$
D) $105^\circ$

7) $\angle 2$

A) $40^\circ$
B) $50^\circ$
C) $60^\circ$
D) $100^\circ$

8) إذا كان $\triangle SJL \cong \triangle DMT$، فما القطعة المستقيمة التي تناظر $\overline{LS}$؟

A) $\overline{LD}$
B) $\overline{TD}$
C) $\overline{MD}$
D) $\overline{MT}$




أجب عن السؤالين الآتيين مستعملًا الشكل المجاور.

9) ما قيمة $m\angle 1$؟

A) $40^\circ$
B) $50^\circ$
C) $70^\circ$
D) $90^\circ$

10) ما قيمة $m\angle 3$؟

A) $40^\circ$
B) $70^\circ$
C) $90^\circ$
D) $110^\circ$

LIVEWORKSHEETS