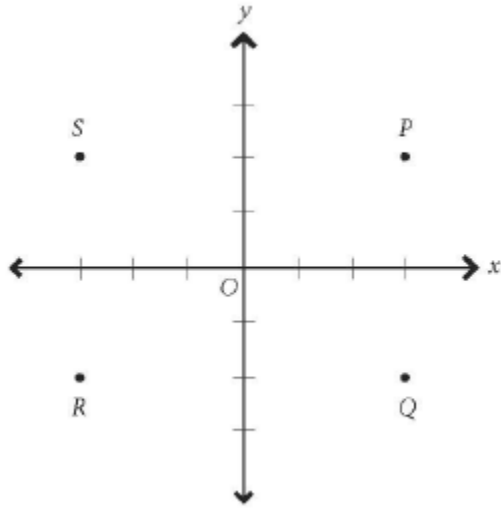
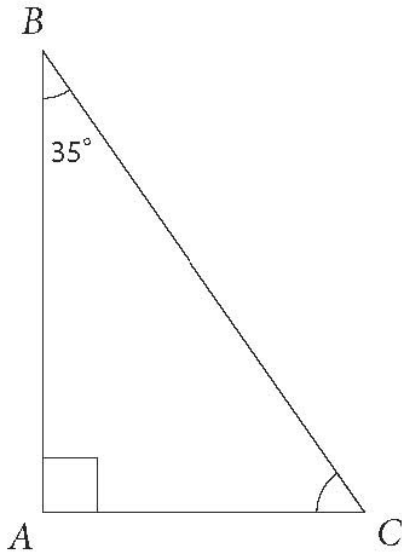


1- أي النقاط الآتية تمثل النقطة (3, -2) في الرسم؟

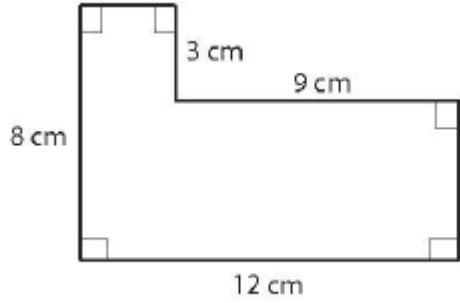


- أ) P  
ب) Q  
ج) R  
د) S

2- ما قيمة الزاوية C في المثلث المعطى .



- أ.  $45^\circ$   
ب.  $55^\circ$   
ج.  $65^\circ$   
د.  $145^\circ$



3- ما مساحة الشكل المرسوم؟

(أ) 66

(ب) 69

(ج) 81

(د) 96

4- متتالية 2, 5, 11, 23...

تبدأ بالرقم 2, أي من التالي هو قانون المتتالية المعطاة (يعطي أرقامها المتسلسلة)؟

(أ) جمع 1 ثم ضرب بـ 2.

(ب) ضرب بـ 2 ثم جمع 1.

(ج) ضرب بـ 3 ثم طرح 1.

(د) طرح 1 ثم ضرب بـ 3.

5- الجدول التالي يصف العلاقة بين  $x$  و  $y$ .

X	2	3	4	5
y	7	10	13	16

أي المعادلات الآتية تُعبّر عن هذه العلاقة؟

(أ)  $y=x+5$

(ب)  $y=x-5$

(ج)  $y=1/3(x-1)$

(د)  $y=3x+1$