

ورقة عمل
مراجعة هيئة محاور

22.10.20

ثامن

السؤال الأول:

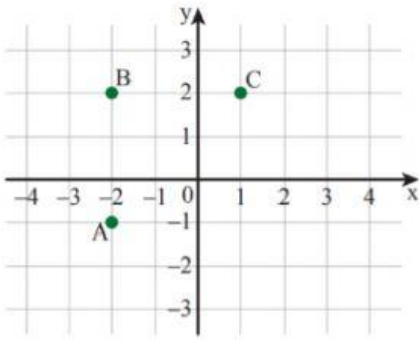
عُيِّنت 3 نقاط في هيئة المحاور.

أ. أكملوا إلى مستطيل.

ما هي إحداثيات الرأس الرابع للمستطيل؟

ب. هل جميع أضلاع المستطيل متساوية؟

ماذا نسمي هذا المستطيل؟



السؤال الثاني:

أ. عيّنوا، في هيئة المحاور، النقاط الآتية:

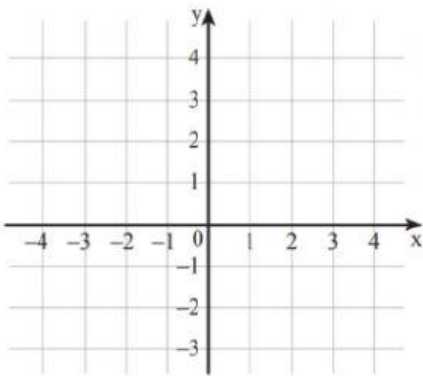
$A(-3, 0)$ $B(-3, 3)$ $C(2, 2)$

$D(3, -2)$ $K(-2, -4)$

ب. صلوا بين النقاط بحيث يَنْتُج مضلع.

ما هو المضلع الذي حصلتم عليه؟

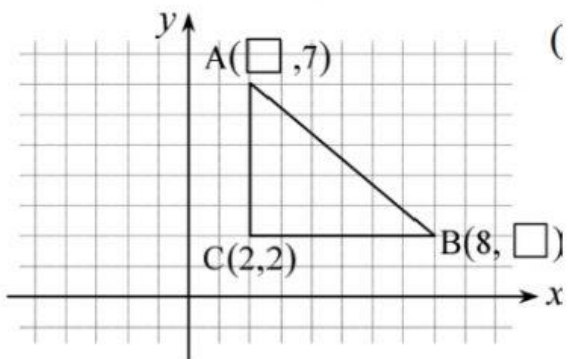
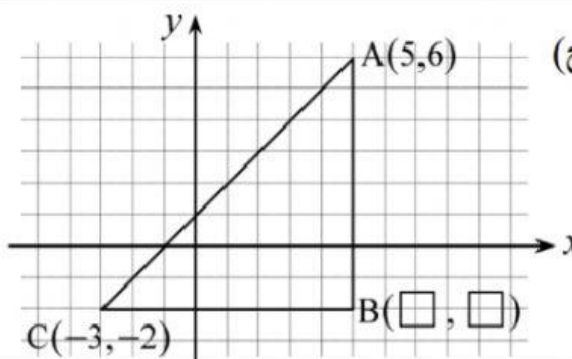
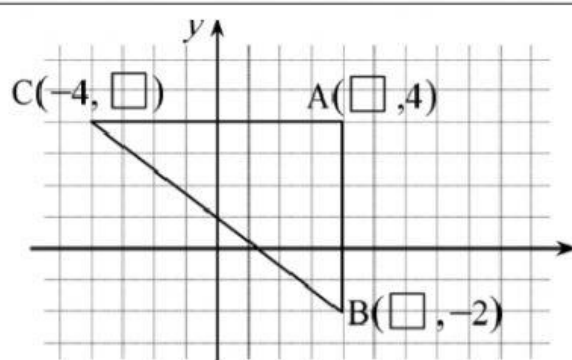
ت. أيّ رأس يقع على محور x؟



السؤال الثالث:

في كل بند من البنود التالية اكملوا احداثيات النقاط الناقصة ثم احسبوا مساحة المثلث.

تذكروا ! $\text{مساحة مثلث قائم الزاوية} = \frac{\text{قائم} \cdot \text{قائم}}{2}$

المساحة:	<p>(أ)</p> 	(أ)
المساحة:	<p>(ب)</p> 	(ب)
المساحة:	<p>(ج)</p> 	(ج)