

ورقة عمل  
مراجعة هيئة محاور

22.10.20

ثامن

السؤال الأول:

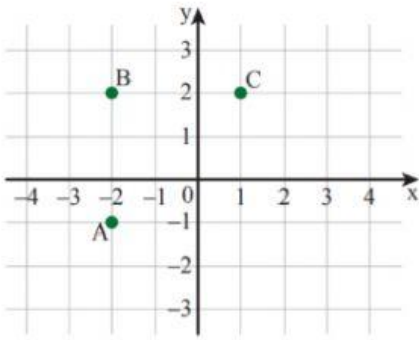
عُيِّنَت 3 نقاط في هيئة المحاور.

أ. أكملوا إلى مستطيل.

ما هي إحداثيات الرأس الرابع للمستطيل؟

ب. هل جميع أضلاع المستطيل متساوية؟

ماذا نسَمِّي هذا المستطيل؟



السؤال الثاني:

أ. عَيَّنُوا، في هيئة المحاور، النقاط الآتية:

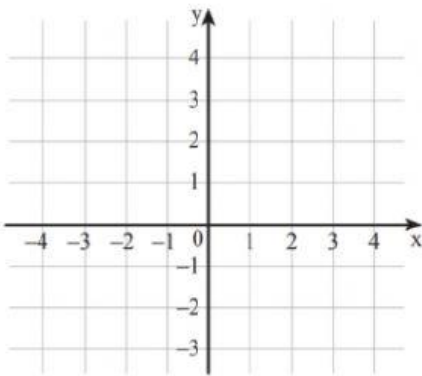
$A(-3, 0)$      $B(-3, 3)$      $C(2, 2)$

$D(3, -2)$      $K(-2, -4)$

ب. صلوا بين النقاط بحيث يَنْتُج مضلع.

ما هو المضلع الذي حصلتم عليه؟

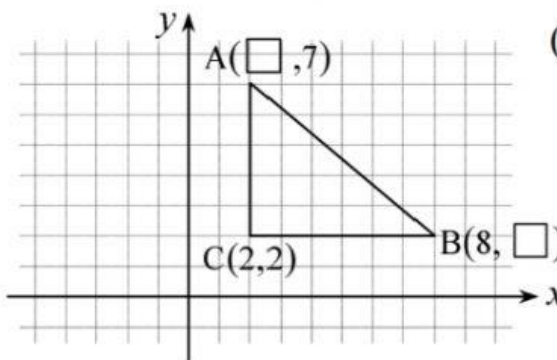
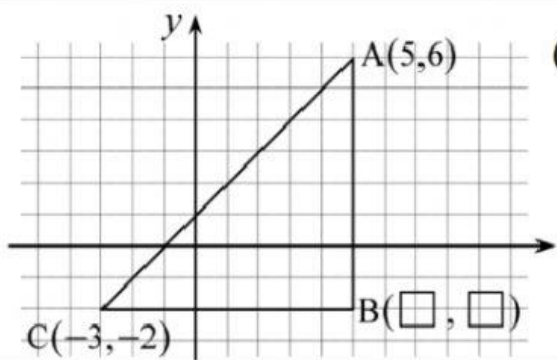
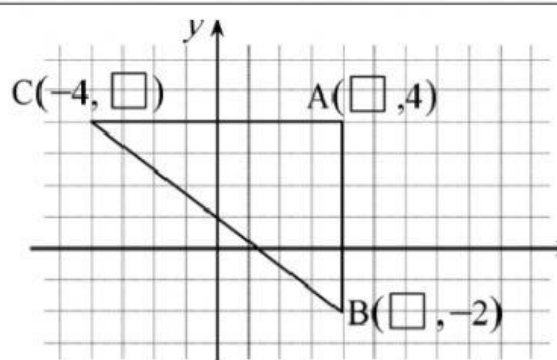
ت. أيُّ رأس يقع على محور  $x$ ؟



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) |