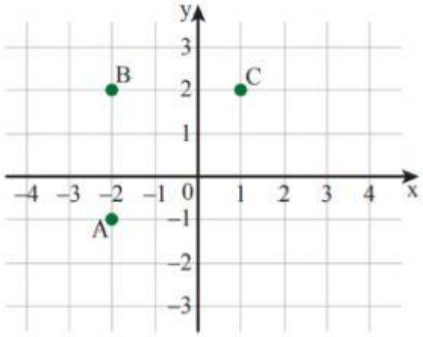
ورقة عمل

مراجعة هيئة محاور

22.10.20

ثامن

السؤال الأول:



عُيِّنت 3 نقاط في هيئة المحاور.

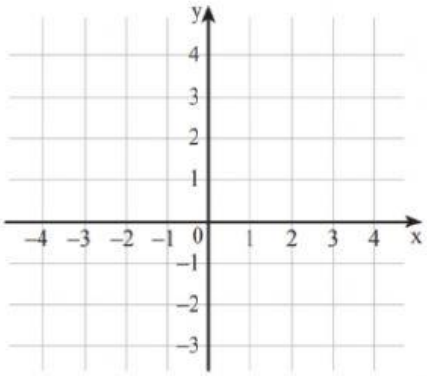
أ. أكملوا إلى مستطيل.

ما هي إحداثيّات الرأس الرابع للمستطيل؟

ب. هل جميع أضلاع المستطيل متساوية؟

ماذا نسمِّي هذا المستطيل؟

السؤال الثاني:



أ. عيِّنوا، 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.

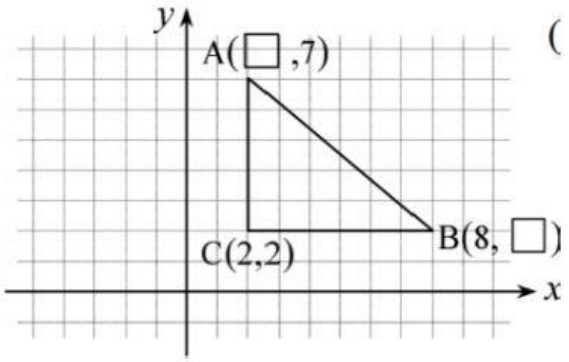
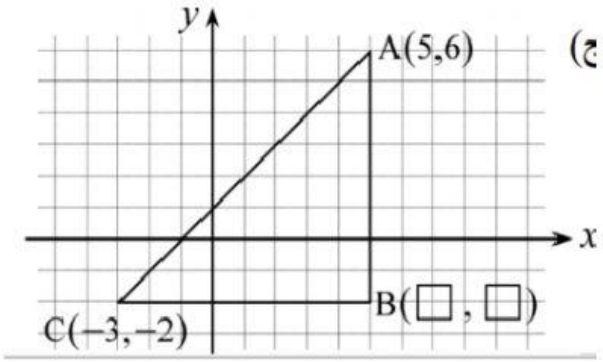
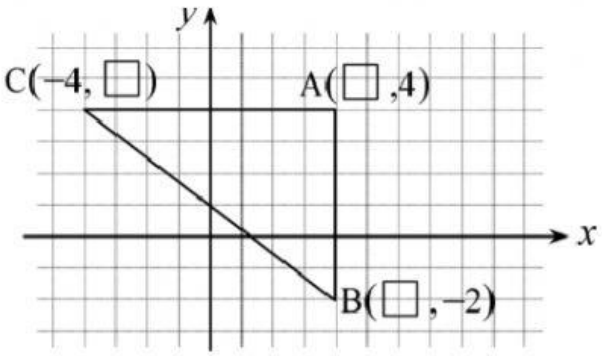
ما هو المضلع الّذي حصلتم عليه؟

ت. أيّ رأس يقع على محور x؟

السؤال الثالث:

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

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

(أ)		المساحة:
(ب)		المساحة:
(ج)		المساحة: