

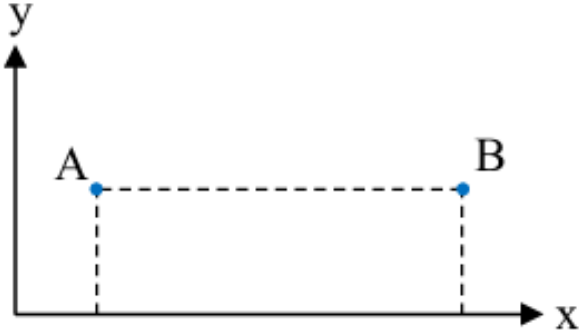
الاسم: _____ ورقة عمل في هيئة محاور للصف السابع

(1) في هيئة المحاور التي أمامك تظهر النقاط A و B.

احداثي y لكل منهما هو 8. ومن النقطتين نرسم عمودين على محور x.

بحيث يتكوّن مستطيل محيطه 48.

ما هو طول القطعة المستقيمة AB؟ اشرح.

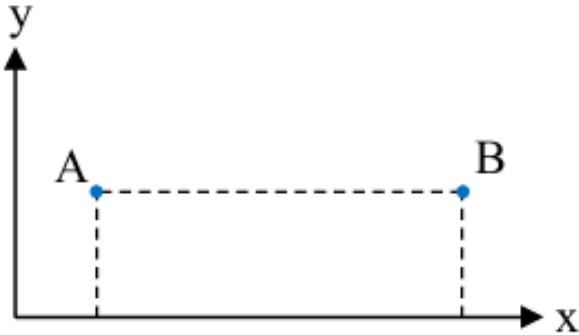


(2) في هيئة المحاور التي أمامك تظهر النقاط A و B.

احداثي y لكل منهما هو 5. ومن النقطتين نرسم عمودين على محور x.

بحيث يتكوّن مستطيل مساحته 40.

ما هو طول القطعة المستقيمة AB؟ اشرح.

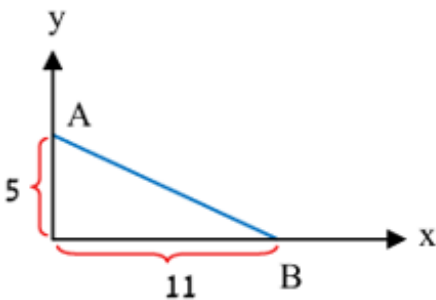


(3) استعن بالمعطيات واكتب احداثيات النقطتين A و B.

ب- حوِّط أي من النقاط تقع فوق القطعة AB؟

أ- (5,10) ب- (0,4) ج- (0,11)

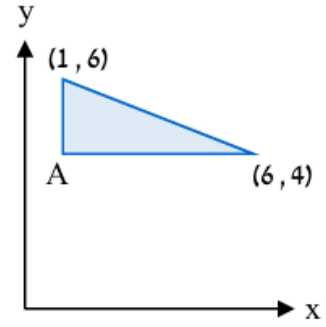
د- (11,0) هـ- (3,5) و- (11,1)



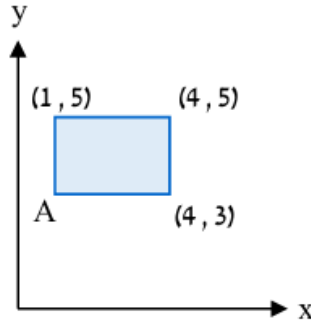
4) أكتب احداثيات النقطة A في كل بند.

ملاحظة: في الرسوم مستطيل أضلاعه موازية للمحورين ومثلث قائم الزاوية ضلعاه القائمان موازيان للمحورين.

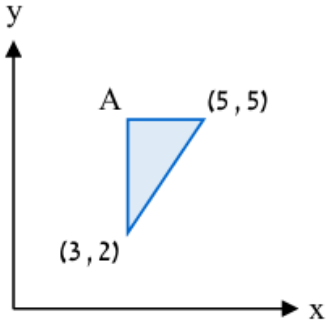
أ.



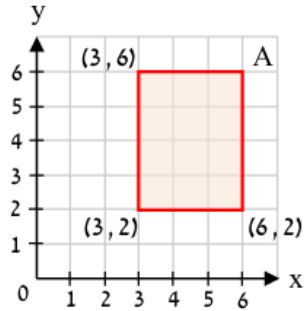
ب.



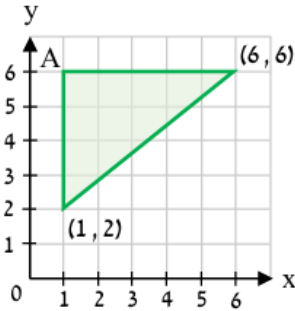
ج.



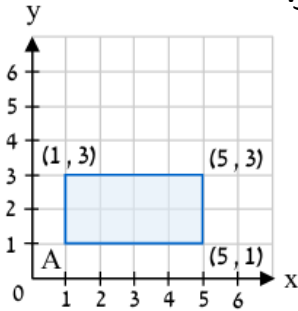
هـ.



و.



ز.



5) أمامك هيئة محاور.

أ- اكتب احداثيات النقطة A. (_____, _____)

ب- عيّن النقطتين:

B(10,5) C(25,20)

