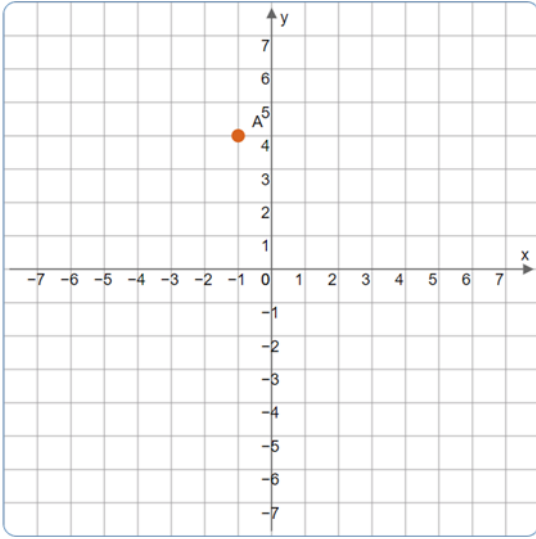


اسم التلميذ: _____

اختبار في موضوع

تعيين وقراءة نقاط في هيئة المحاور



(1) معطاة نقطة في هيئة المحاور أمامكم.

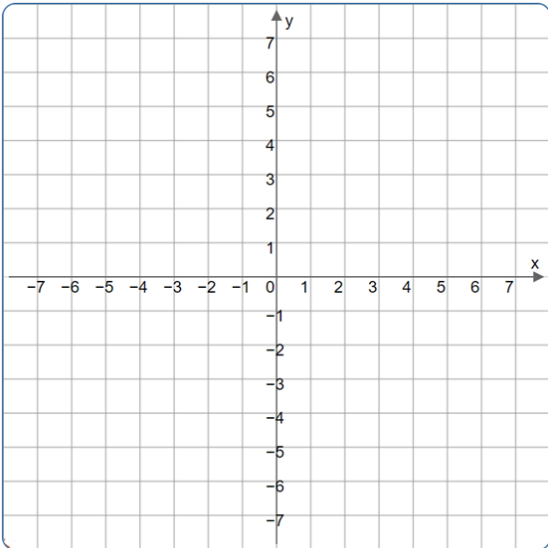
أ. سجّلوا إحداثيي النقطة:

$A(\quad , \quad)$

ب. أشيروا إلى نقطة تقع على محور X وسجّلوا إحداثيها:

(\quad , \quad)

(2) أمامكم هيئة المحاور.



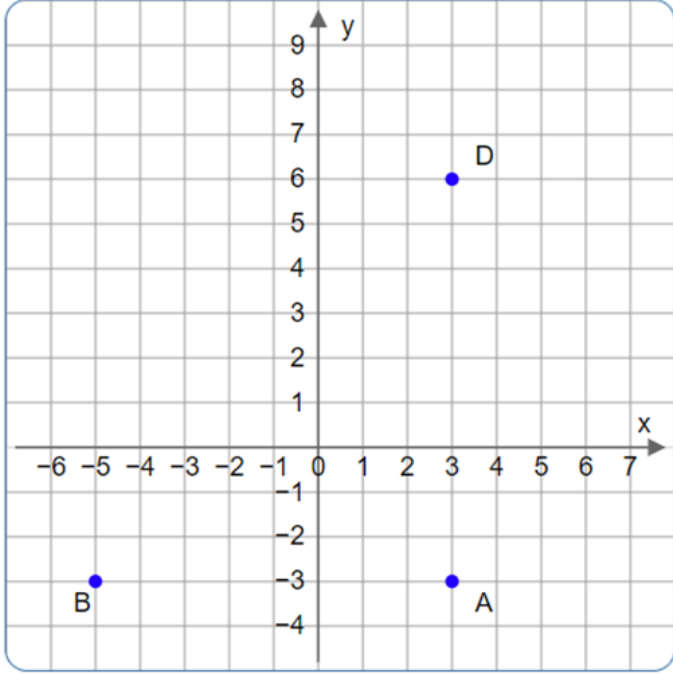
أ. أشيروا في هيئة المحاور إلى النقاط التالية:

$(-3, 2)$, $(4, 3)$, $(5, -6)$

ب. الربع الذي لا تتواجد فيه أيّ من النقاط هو الربع:

الأول / الثاني / الثالث / الرابع

(أحيطوا الإجابة الصحيحة)



(3) معطاة 3 نقاط في هيئة المحاور أمامكم.

أ. سجّلوا إحداثيي نقطة C بحيث ينتج مستطيل ABCD.

$C(\quad , \quad)$

ب. (1) عيّنوا النقطة (2,6) في هيئة المحاور.

(2) أشيروا إلى الإجابة الصحيحة :

تقع النقطة (2,6) :

- داخل المستطيل
- على أحد أضلاع المستطيل
- خارج المستطيل

ت. سجّلوا إحداثيي نقطة تقع على محور Y وداخل المستطيل أيضاً :

(\quad , \quad)

(4) معطاة نقطة في هيئة المحاور إحداثي y لها أكبر من إحداثي x لها.

أ. سجّلوا إحداثيي نقطة ممكنة، إذا علم أنّ النقطة تقع في الربع الأول.

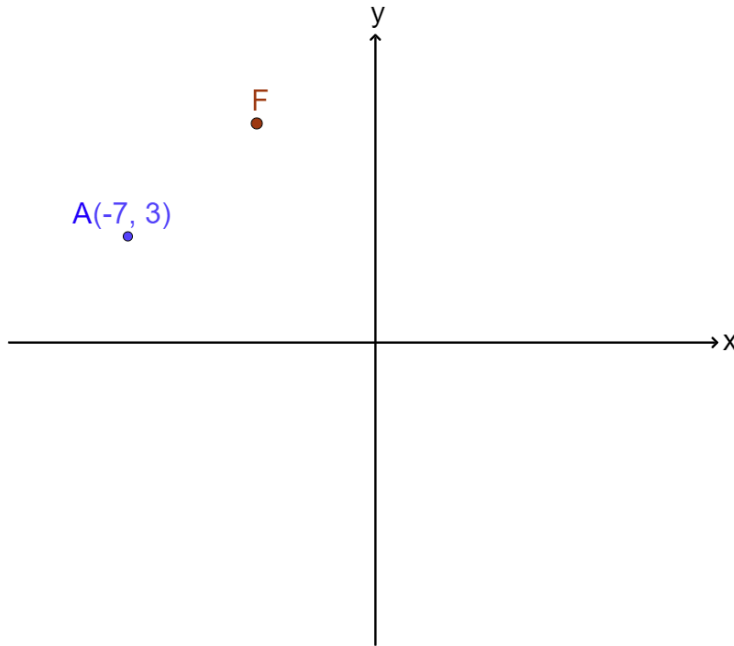
ب. في أيّ الأرباع لا يمكن أن تقع هذه النقطة؟

أشيروا إلى الإجابة الصحيحة :

- في الربع الأول
- في الربع الثاني

- في الرُّبع الثالث
- في الرُّبع الرابع

(5) في هينة المحاور، معطاة النقطة $A(-7, 3)$ ونقطة إضافية مُشار لها بـ F .



أ. سجّلوا إحداثيي نقطة ممكنة لـ F .

$F(,)$

ب. سجّلوا إحداثيي نقطة K نقطة إحداثيي y لها يساوي لإحداثيي y للنقطة A

وتقع في رُّبع آخر.

$K(,)$

ت. في أي رُّبع تقع النقطة K ؟

