

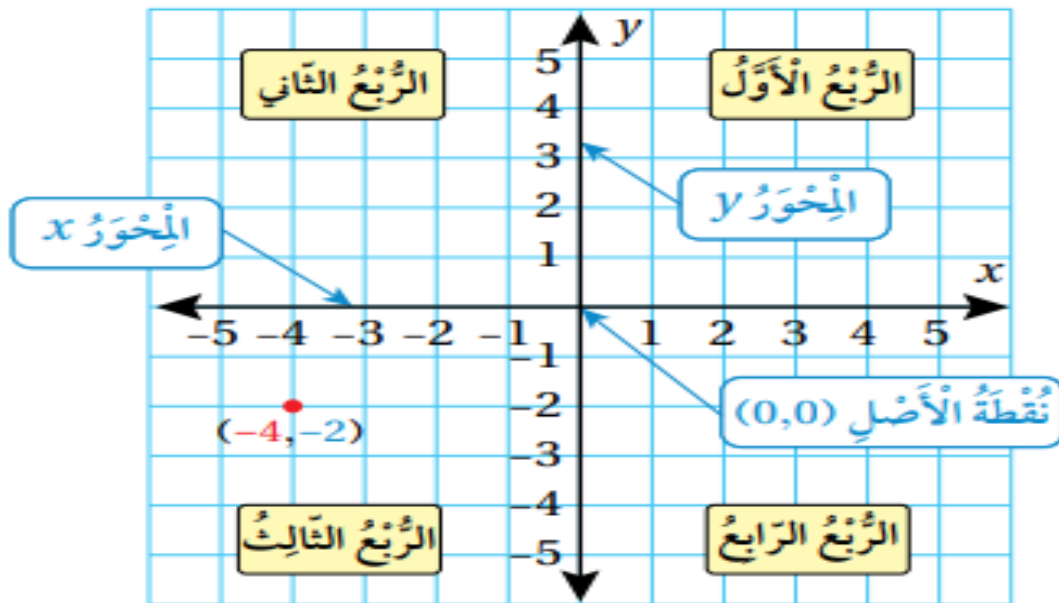


## ورقة عمل رقم ( 4 )

الاسم:		المادة:	رياضيات
الصف:	السادس الأساسي	التاريخ:	2025 / 11 /

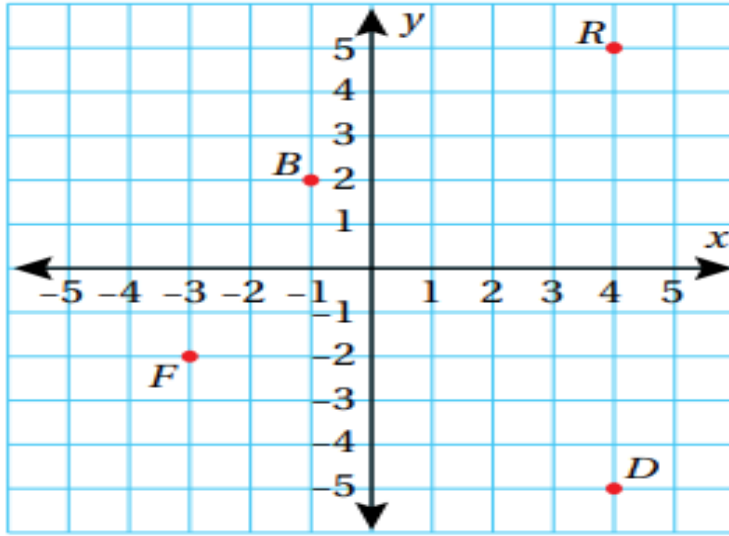
المستوى الإحداثي : هو تقاطع خطي أعداد أحدهما أفقي ، والآخر رأسي عند نقطة الصفر في كليهما .

- يسمى خط الأعداد الأفقي محور  $x$  .
- يسمى خط الأعداد الرأسي ( العمودي ) محور  $y$  .
- أما نقطة تقاطعهما فتسمى نقطة الأصل  $( 0 , 0 )$  .
- يقسم محورا  $x$  و  $y$  المستوى الإحداثي إلى أربعة أرباع .
- الأرباع الأربعة في المستوى الإحداثي مرتبة من الربع الأول إلى الرابع عكس اتجاه دوران عقارب الساعة بدءاً بالربع الأعلى يميناً .



موقع كل زوج على المستوى الإحداثي يحدده زوج من الأعداد ، يكتب في صورة  $( x , y )$  ويسمى زوجاً مرتباً .

س1 جد إحداثيات كل من النقاط الآتية الممثلة في المستوى الإحداثي المجاور ، ثم أحدد الربع الذي تقع فيه ، أو المحور الذي تقع عليه .



(1) النقطة D

(2) النقطة B

(3) النقطة R

(4) النقطة F

س2 جد إحداثيات كل من النقاط الآتية الممثلة في المستوى الإحداثي المجاور ، ثم أحدد الربع الذي تقع فيه ، أو المحور الذي تقع عليه .

(1) B

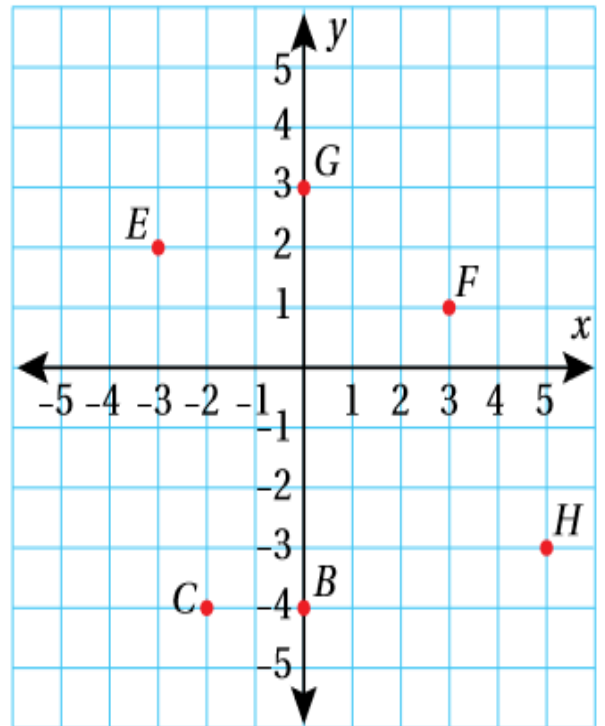
(2) F

(3) C

(4) G

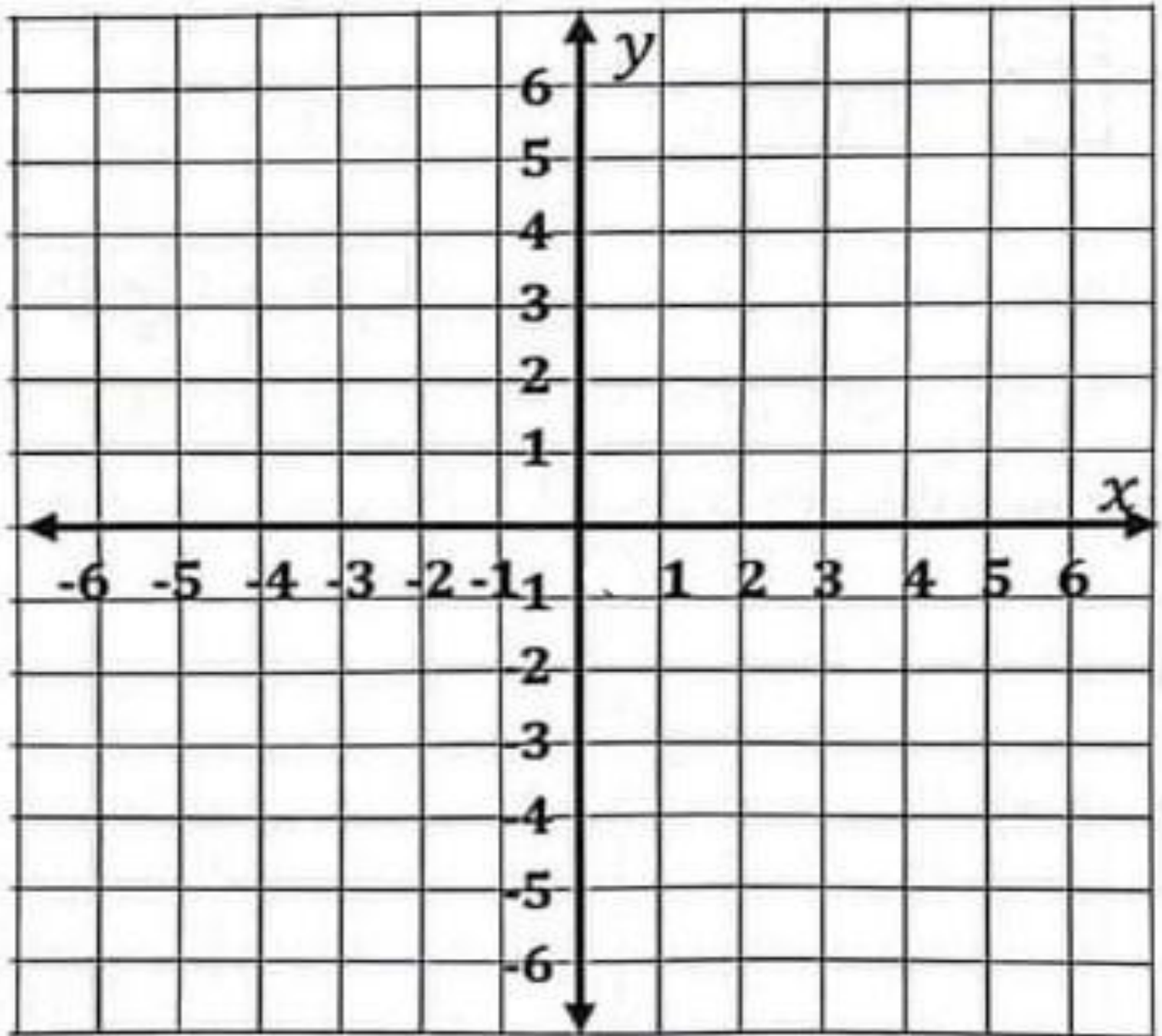
(5) E

(6) H



س3 حدد موقع كل من الأزواج المرتبة الآتية على المستوى الإحداثي ، ثم أعدد الربع الذي يقع فيه كل زوج ، أو المحور الذي يقع عليه .

$A(-3, 2)$  ,  $B(4, 0)$  ,  $C(-3, 1)$  ,  $D(1, 3)$  ,  $E(-2, -2)$



انتهت الأسئلة