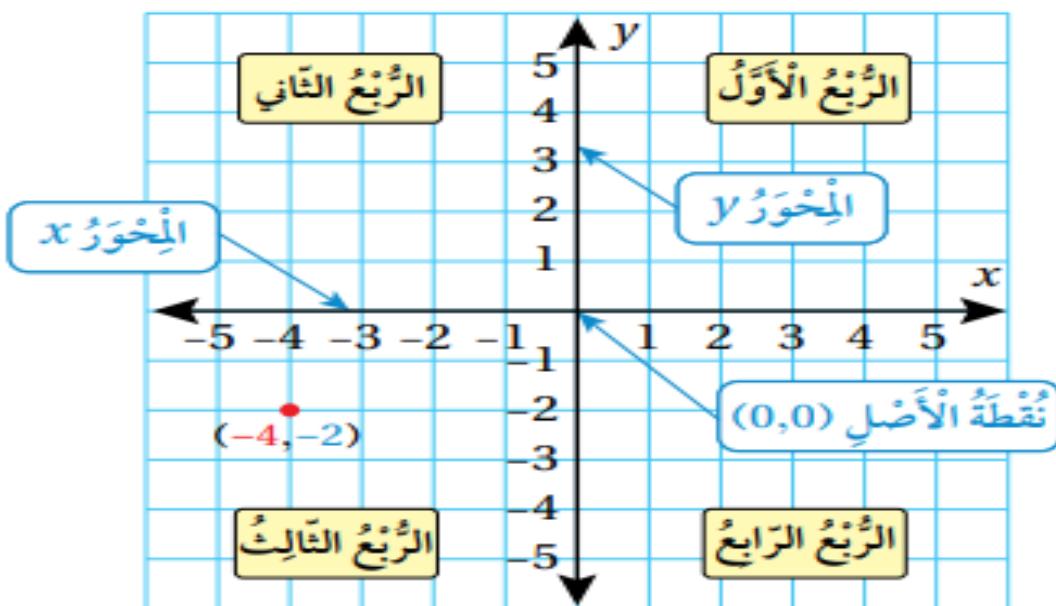


## ورقة عمل رقم ( 4 )

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

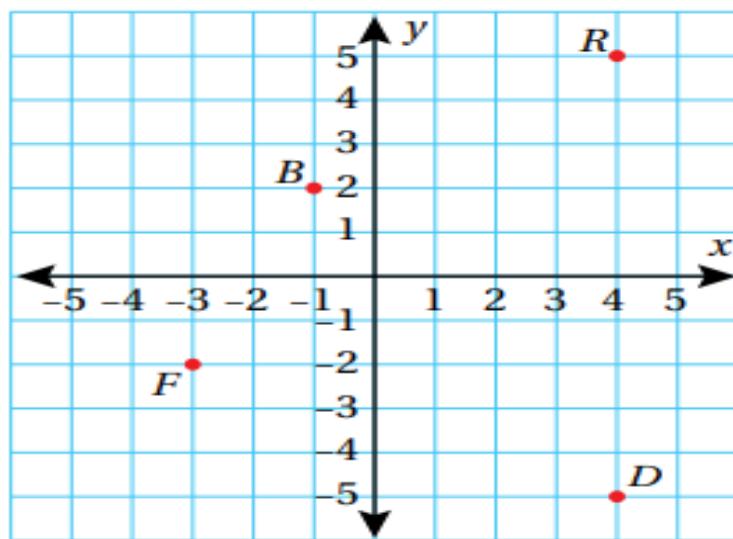
المستوى الإحداثي : هو تقاطع خطي أعداد أحدهما أفقى ، والآخر رأسى عند نقطة الصفر في كليهما .

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



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

س 1 جد إحداثيات كل من النقاط الآتية الممثلة في المستوى الإحداثي المجاور ، ثم أحدد الربع الذي تقع فيه ، أو المحور الذي تقع عليه .



النقطة 1

النقطة 2

النقطة 3

النقطة 4

س 2 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

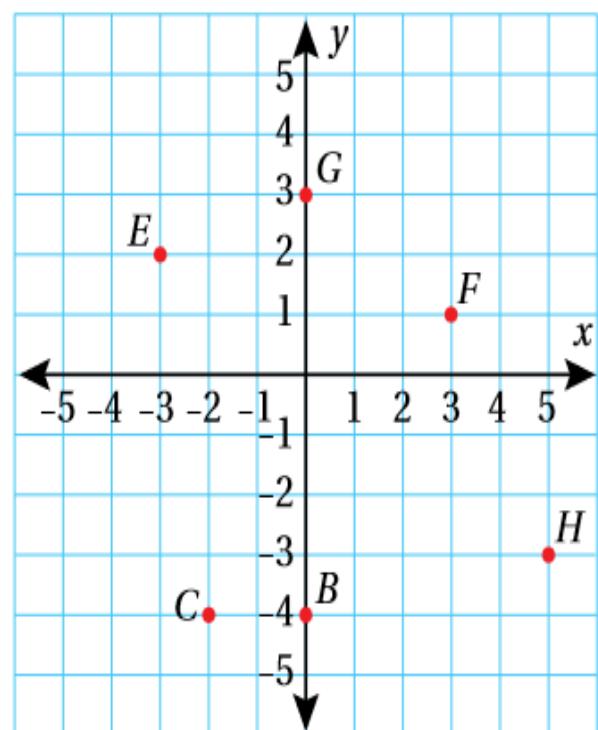
*G*

5

*E*

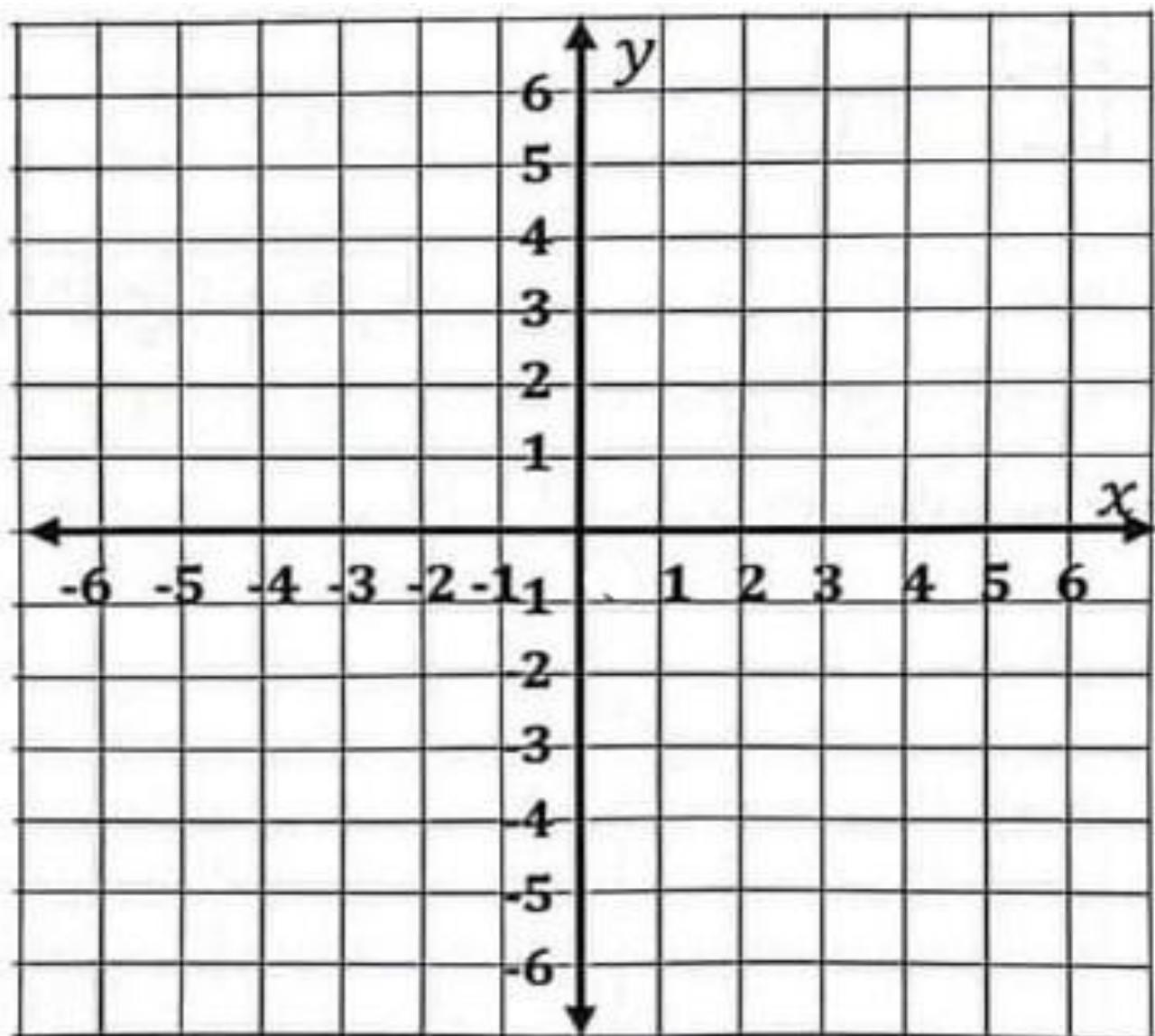
6

*H*



س3 حدد موقع كل من الأزواج المرتبة الآتية على المستوى الإحداثي ، ثم أحدد 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