

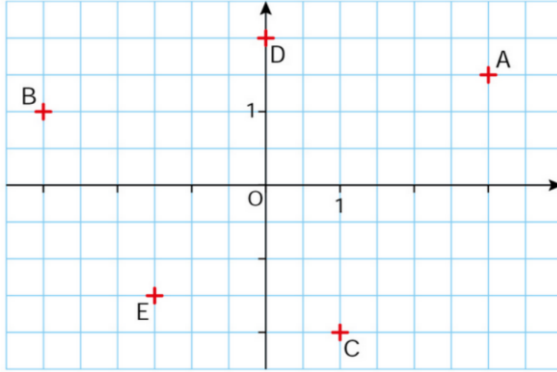


تمارين درس الأعداد النسبية
الجزء الرابع

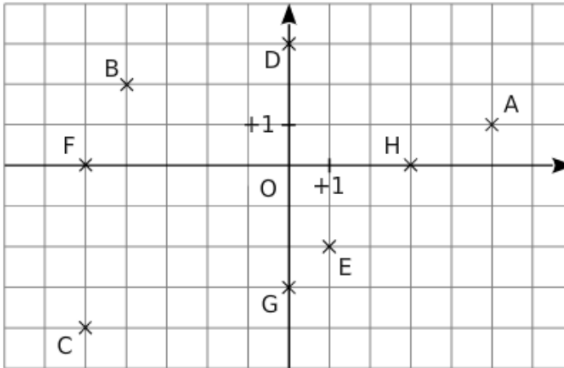
Latreche MIFA

(5) التعليم فى المستوى:**5.1. قراءة إحداثي نقطة:****التمرين 1:**

فى الشكل الموالى، ما هى إحداثي النقاط A, B, C, D, E :

**(الحل)****التمرين 2:**

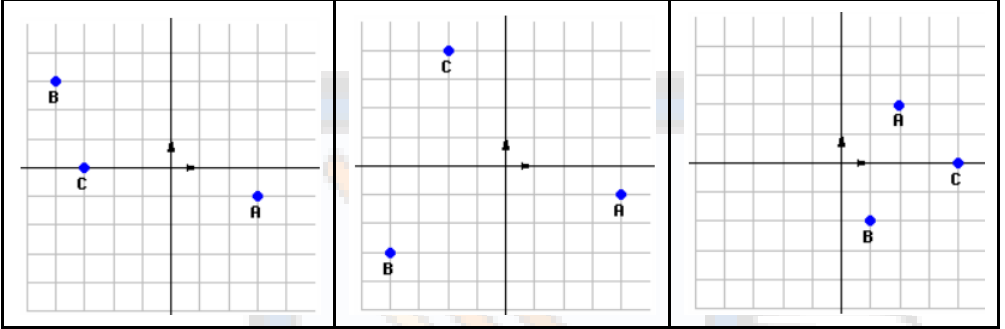
فى الشكل الموالى، ما هى إحداثي النقاط A, B, C, D, E, F, G, H :

**(الحل)**

Latreche MIFA

التمرين 3:

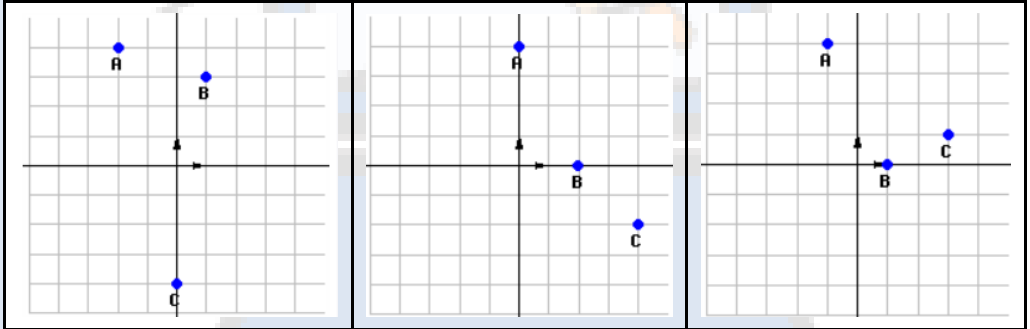
أذكر إحداثيي النقاط A, B, C، في كل حالة من الحالات التالية:



(الحل)

التمرين 4:

أذكر إحداثيي النقاط A, B, C، في كل حالة من الحالات التالية:



(الحل)

5.2. تعليم نقطة في معلم للمستوي:

التمرين 1:

في معلم للمستوي، عَمِّم النقاط التالية:

$$A(-2;1) ; B(-4;3) ; C(5;-3) ; D(-5;0) ; E(0;-2) ; F(6;1)$$

(الحل)

التمرين 2:

في معلم للمستوي، عَمِّم النقاط التالية:

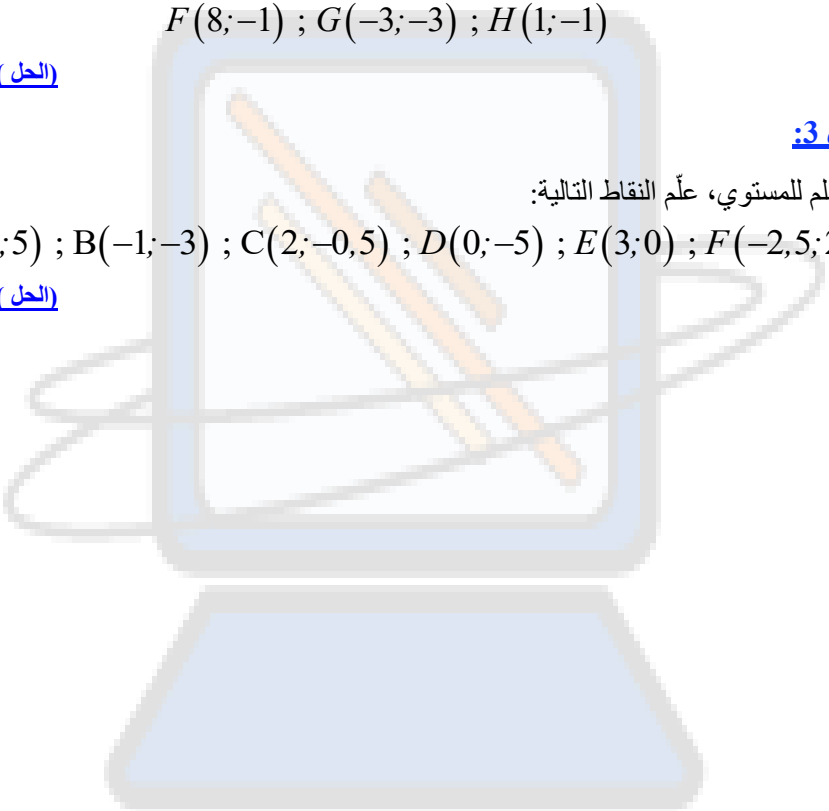
$$A(-4;1) ; B(1;6) ; C(5;-3) ; D(-6;-1) ; E(1;1) ;$$

$$F(8;-1) ; G(-3;-3) ; H(1;-1)$$

(الحل)التمرين 3:

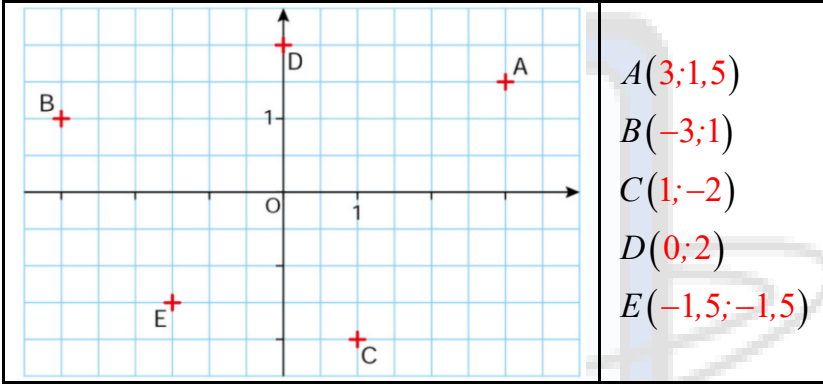
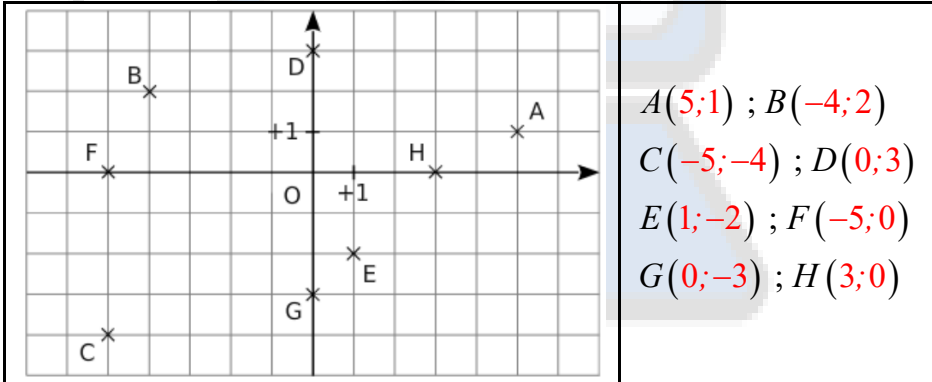
في معلم للمستوي، عَمِّم النقاط التالية:

$$A(4;5) ; B(-1;-3) ; C(2;-0,5) ; D(0;-5) ; E(3;0) ; F(-2,5;2,5)$$

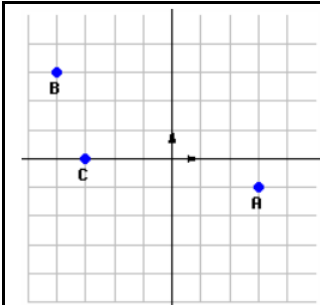
(الحل)

Latreche MIFA

حلول تمرين درس الأعداد النسبية:
الجزء الرابع

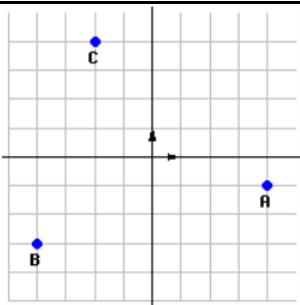
5) التعليم فى المستوى:5.1. قراءة إحداثي نقطة:حل التمرين 1:(التمرين)حل التمرين 2:(التمرين)

Latreche MIFA

حل التمرين 3:

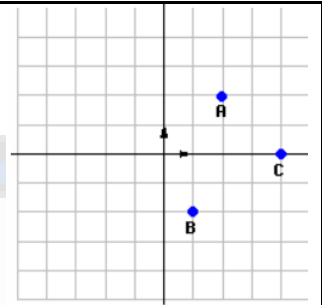
$$A(3; -1) ; B(-4; 3)$$

$$C(-3; 0)$$



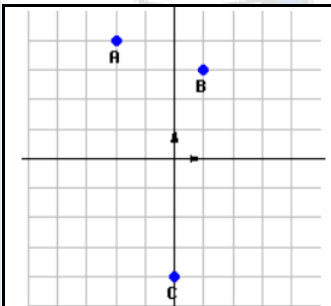
$$A(4; -1) ; B(-4; -3)$$

$$C(-2; 4)$$



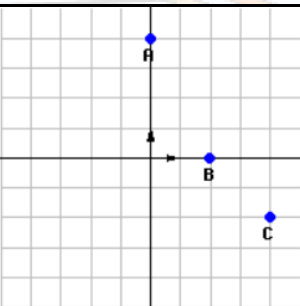
$$A(2; 2) ; B(1; -2)$$

$$C(4; 0)$$

(التمرين)حل التمرين 4:

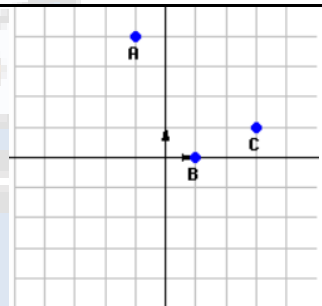
$$A(-2; 4) ; B(1; 3)$$

$$C(0; -4)$$



$$A(0; 4) ; B(2; 0)$$

$$C(4; -2)$$



$$A(-1; 4) ; B(1; 0)$$

$$C(3; 1)$$

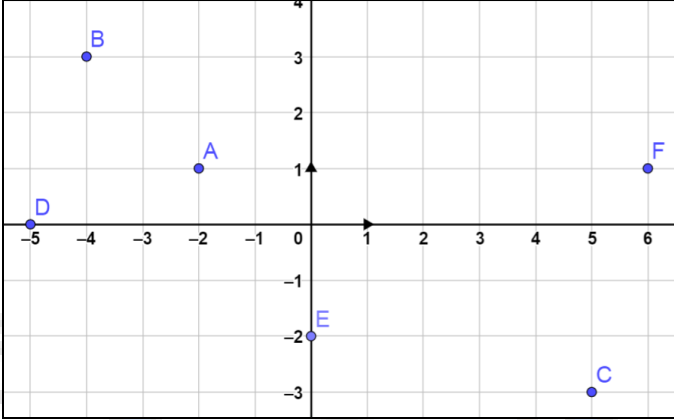
(التمرين)

Latreche MIFA

5.2. تعليم نقطة في معلم للمستوي:حل التمرين 1:

في معلم للمستوي، لدينا:

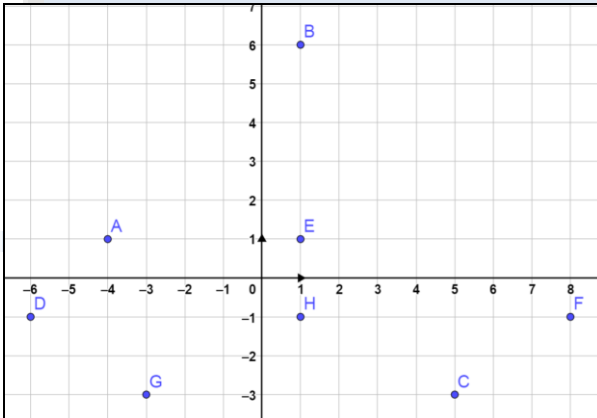
$$. A(-2;1) ; B(-4;3) ; C(5;-3) ; D(-5;0) ; E(0;-2) ; F(6;1)$$

(التمرين)حل التمرين 2:

في معلم للمستوي، لدينا:

$$A(-4;1) ; B(1;6) ; C(5;-3) ; D(-6;-1) ; E(1;1) ; F(8;-1) ;$$

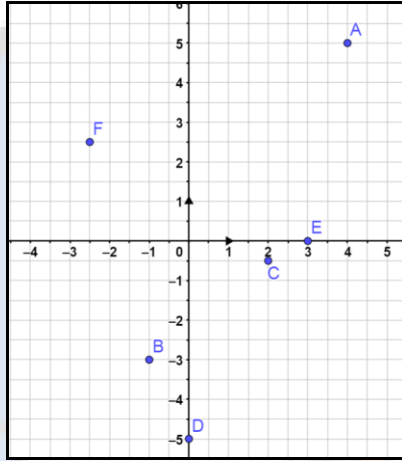
$$G(-3;-3) ; H(1;-1)$$

(التمرين)

حل التمرين 3:

في معلم للمستوي، لدينا:

$$. A(4;5) ; B(-1;-3) ; C(2;-0,5) ; D(0;-5) ; E(3;0) ; F(-2,5;2,5)$$

(التمرين)

Latreche MIFA