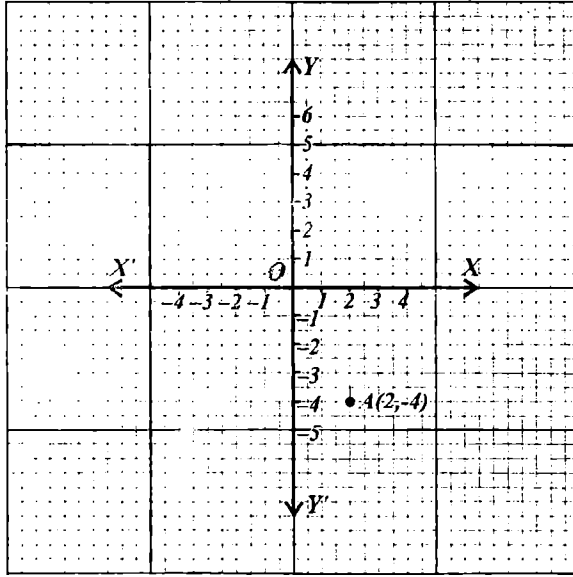


## حل مشق 9.1

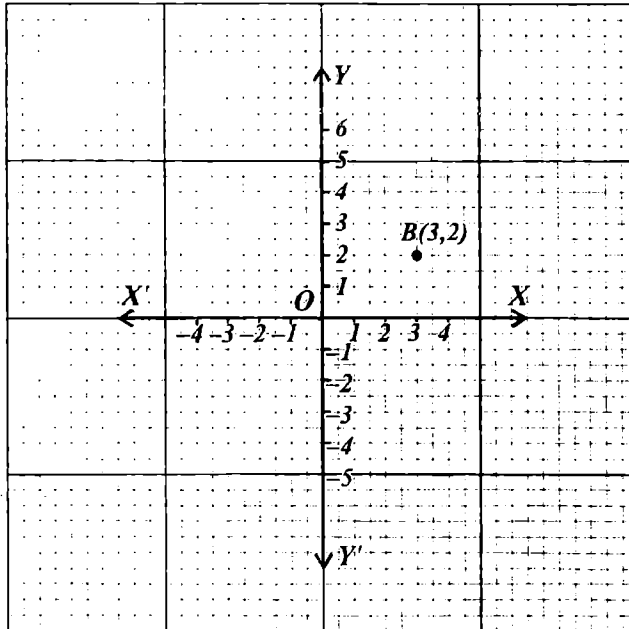
1. نیچے درج کیے گئے نقاط کو گراف پر ظاہر کیجیے۔  
حل:

A(2, -4)

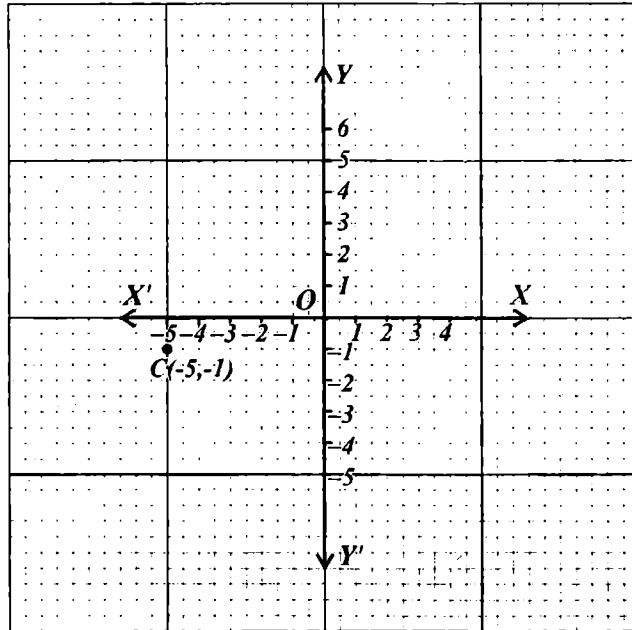


B(3, 2)

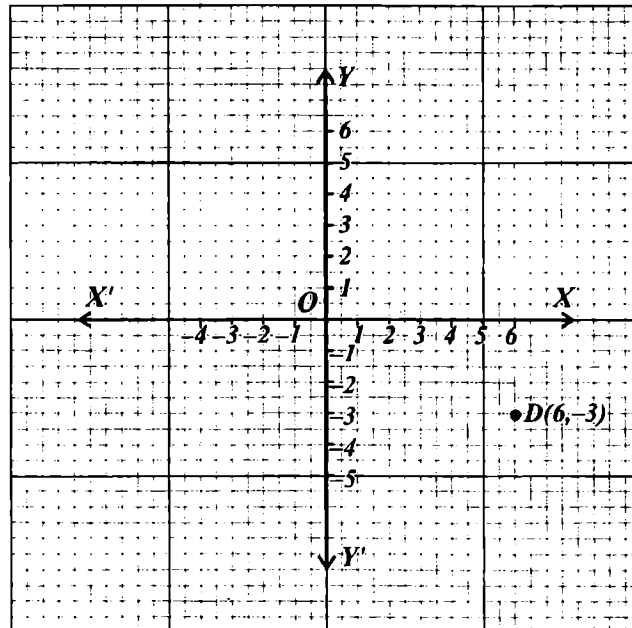
حل:



(iii)  $C(-5, -1)$

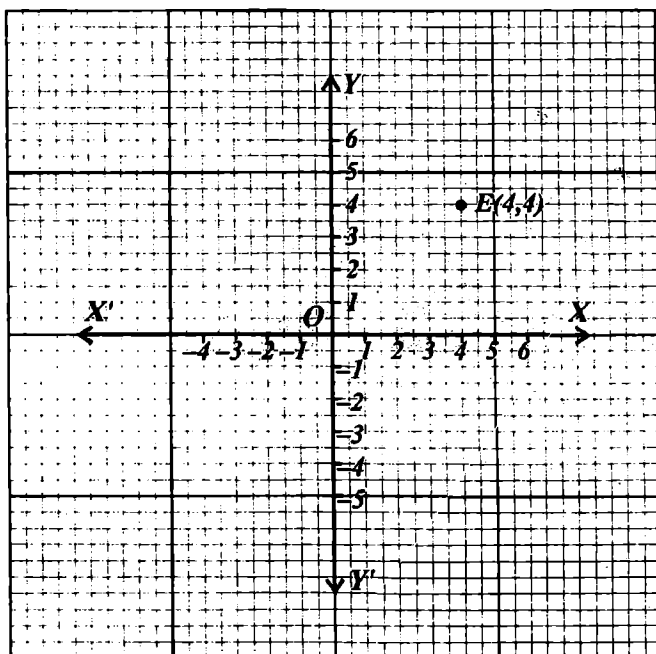


(iv)  $D(6, -3)$



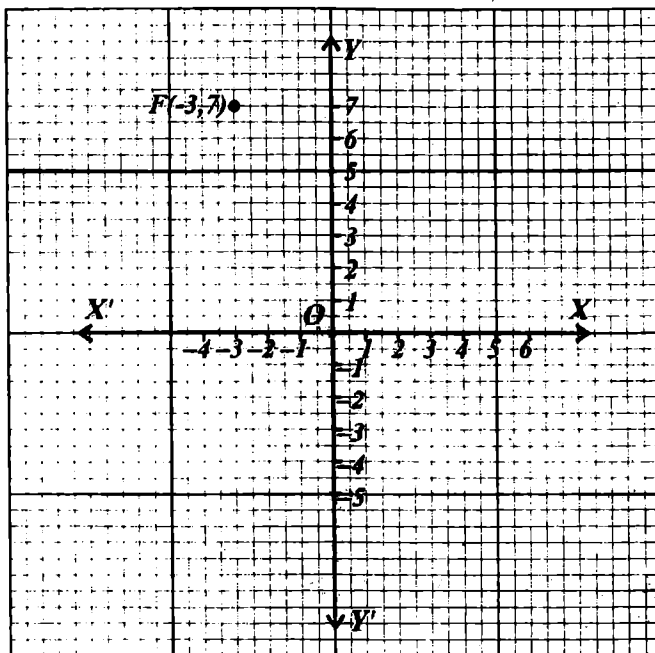
v)  $E(4,4)$

حل:

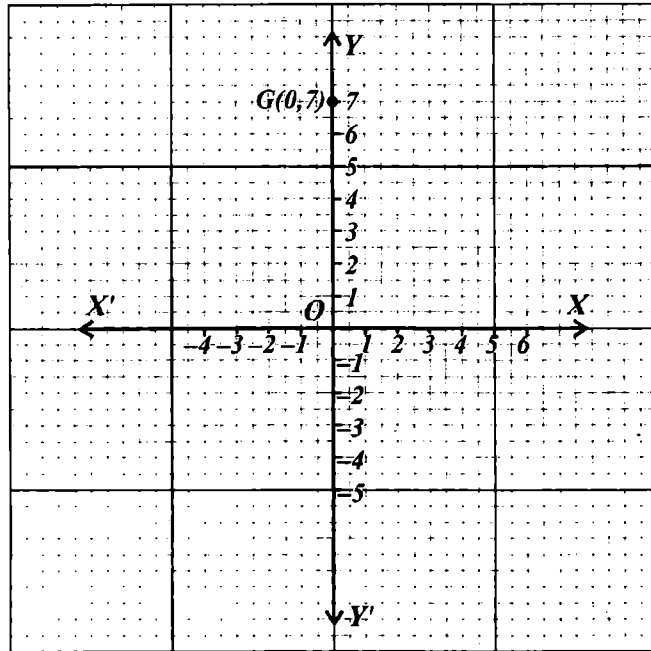


vi)  $F(-3,7)$

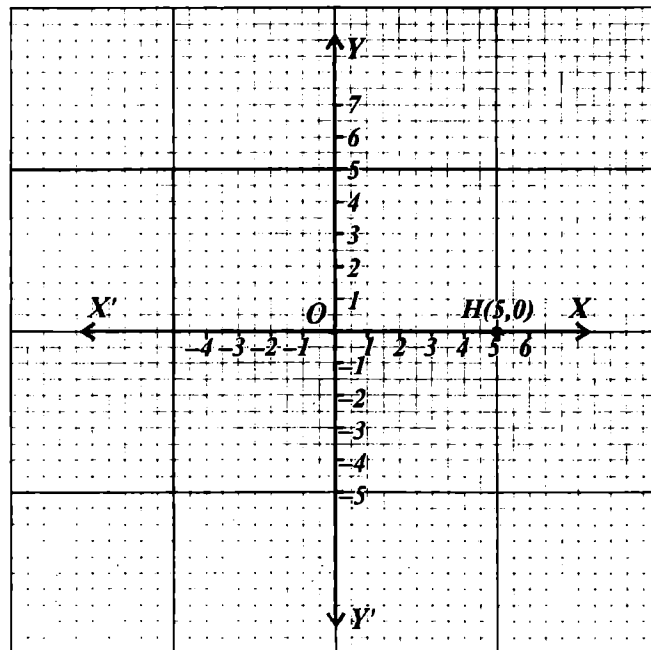
حل:



(vii)  $G(0,7)$



(viii)  $H(5,0)$



2. نیچے دیئے گئے نقاط کے محددات لکھیے۔

(i) مبدا۔ حل: (0,0)

(ii) ایسا نقطہ x-محور پر بائیں جانب جو مبدا سے 5 یونٹس کے فاصلہ پر ہو۔ حل: (-5,0)

(iii) ایسا نقطہ x-محور پر دائیں جانب جو مبدا سے 3 یونٹس کے فاصلہ پر ہو۔ حل: (3,0)

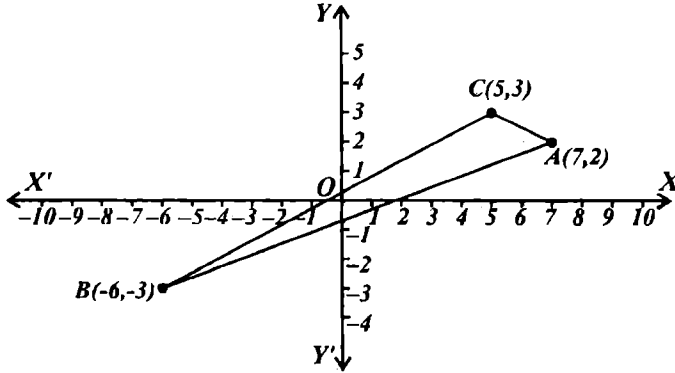
(iv) ایسا نقطہ y-محور پر x-محور سے اوپر 4 یونٹس ہو۔ حل: (0,4)

(v) ایسا نقطہ y-محور پر x-محور سے نیچے 6 یونٹس ہو۔ حل: (0,-6)

3. درج ذیل نقاط کو گراف پیپر پر بنا کر اور ان کو ملا کر اشکال بنائیے۔

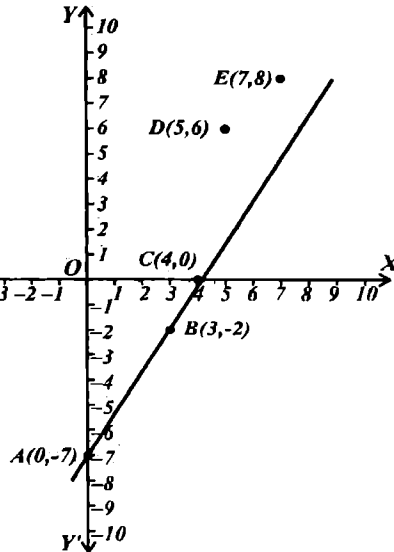
A(7,2), B(-6,-3), C(5,3)

حل:

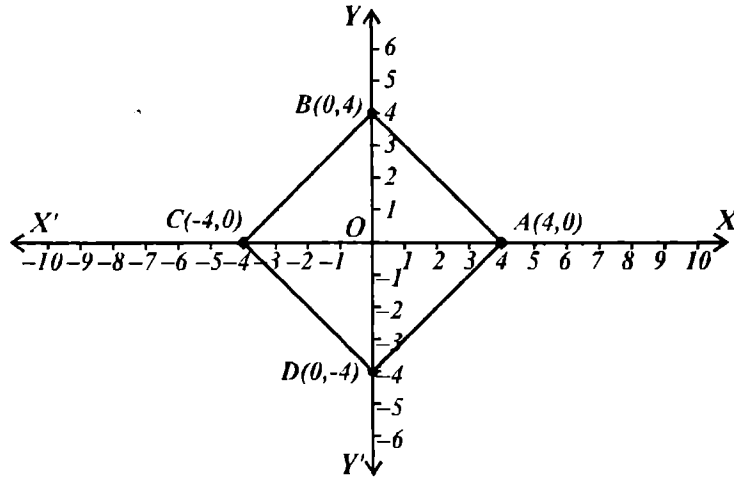


A(0,-7), B(3,-2), C(4,0), D(5,6), E(7,8)

حل:



(iii)  $A(4,0), B(0,4), C(-4,0), D(0,-4)$



(iv)  $A(10,6), B(-10,6), C(-10,-6), D(10,-6)$

