

*** نص النشاط :**

A (4, 8)	B (4, -4)	C (10, 2)	D (-2, 2)
E (8, 6)	F (0, -2)	G (0, 6)	H (8, -2)
I (5, 4)	J (3, 0)	K (5, 0)	L (3, 4)
M (6, 3)	N (2, 1)	O (2, 3)	P (6, 1)

(1) علم على معلم للمستوي

(متعامد و متجانس)

إحداثيات النقاط التالية :

(2) صل بين القطع : [AB] و [CD] و [EF] و [GH] و [I J] و [LK] و [MN] و [OP]

(3) صل على الترتيب النقاط : A . I . E . M . C . P . H . K . B . J . F . N . D . O . G . L . A

(4) عين إحداثيي مركز تناظر الشكل الناتج .

*** نص النشاط :**

A (4, 8)	B (4, -4)	C (10, 2)	D (-2, 2)
E (8, 6)	F (0, -2)	G (0, 6)	H (8, -2)
I (5, 4)	J (3, 0)	K (5, 0)	L (3, 4)
M (6, 3)	N (2, 1)	O (2, 3)	P (6, 1)

(1) علم على معلم للمستوي

(متعامد و متجانس)

إحداثيات النقاط التالية :

(2) صل بين القطع : [AB] و [CD] و [EF] و [GH] و [I J] و [LK] و [MN] و [OP]

(3) صل على الترتيب النقاط : A . I . E . M . C . P . H . K . B . J . F . N . D . O . G . L . A

(4) عين إحداثيي مركز تناظر الشكل الناتج .

*** نص النشاط :**

A (4, 8)	B (4, -4)	C (10, 2)	D (-2, 2)
E (8, 6)	F (0, -2)	G (0, 6)	H (8, -2)
I (5, 4)	J (3, 0)	K (5, 0)	L (3, 4)
M (6, 3)	N (2, 1)	O (2, 3)	P (6, 1)

(1) علم على معلم للمستوي

(متعامد و متجانس)

إحداثيات النقاط التالية :

(2) صل بين القطع : [AB] و [CD] و [EF] و [GH] و [I J] و [LK] و [MN] و [OP]

(3) صل على الترتيب النقاط : A . I . E . M . C . P . H . K . B . J . F . N . D . O . G . L . A

(4) عين إحداثيي مركز تناظر الشكل الناتج .

*** نص النشاط :**

A (4, 8)	B (4, -4)	C (10, 2)	D (-2, 2)
E (8, 6)	F (0, -2)	G (0, 6)	H (8, -2)
I (5, 4)	J (3, 0)	K (5, 0)	L (3, 4)
M (6, 3)	N (2, 1)	O (2, 3)	P (6, 1)

(1) علم على معلم للمستوي

(متعامد و متجانس)

إحداثيات النقاط التالية :

(2) صل بين القطع : [AB] و [CD] و [EF] و [GH] و [I J] و [LK] و [MN] و [OP]

(3) صل على الترتيب النقاط : A . I . E . M . C . P . H . K . B . J . F . N . D . O . G . L . A

(4) عين إحداثيي مركز تناظر الشكل الناتج .

