



1/ ----- هو تحويل هندسي يُمثل قلب الشكل نحو مستقيم.

الانعكاس A)	الإزاحة (الانسحاب) B)	الدوران C)	التمدد D)
-------------	-----------------------	------------	-----------

2/ صورة النقطة $L (-6, 1)$ بالانعكاس حول المستقيم الرأسي $x = -4$ هي:

$L' (-6, 3)$ A)	$L' (-6, -1)$ B)	$L' (-2, 1)$ C)	$L' (6, 1)$ D)
-----------------	------------------	-----------------	----------------

3/ صورة النقطة $L (-6, 1)$ بالانعكاس حول المستقيم الرأسي $y = 2$ هي:

$L' (-6, 3)$ A)	$L' (-6, -1)$ B)	$L' (-2, 1)$ C)	$L' (6, 1)$ D)
-----------------	------------------	-----------------	----------------

4/ صورة النقطة $L (-6, 1)$ بالانعكاس حول المحور x هي:

$L' (-6, 3)$ A)	$L' (-6, -1)$ B)	$L' (-2, 1)$ C)	$L' (6, 1)$ D)
-----------------	------------------	-----------------	----------------

5/ صورة النقطة $L (-6, 1)$ بالانعكاس حول المحور y هي:

$L' (-6, 3)$ A)	$L' (-6, -1)$ B)	$L' (-2, 1)$ C)	$L' (6, 1)$ D)
-----------------	------------------	-----------------	----------------

6/ صورة النقطة $L (-6, 1)$ بالانعكاس حول المستقيم $y = x$ هي:

$L' (1, -6)$ A)	$L' (-6, -1)$ B)	$L' (-1, -6)$ C)	$L' (6, 1)$ D)
-----------------	------------------	------------------	----------------

7/ قاعدة الانعكاس حول: $(x, y) = (x, -y)$

المحور x A)	المحور y B)	المستقيم $y = x$ C)	$x = -4$ المستقيم D)
---------------	---------------	---------------------	----------------------

8/ قاعدة الانعكاس حول: $(x, y) = (-x, y)$

المحور x A)	المحور y B)	المستقيم $y = x$ C)	$x = -4$ المستقيم D)
---------------	---------------	---------------------	----------------------

9/ قاعدة الانعكاس حول: $(x, y) = (y, x)$

المحور x A)	المحور y B)	المستقيم $y = x$ C)	$x = -4$ المستقيم D)
---------------	---------------	---------------------	----------------------

10/ توجد كل من لمى ومنى وربى وسهى إحداثيات صورة النقطة $C(2, 3)$ الناتجة عن انعكاس حول المحور x ، أي منهن إجابتها صحيحة؟

لمى $C' (2, -3)$ A)	منى $C' (-2, -3)$ B)	ربى $C' (-2, 3)$ C)	سهى $C' (3, 2)$ D)
---------------------	----------------------	---------------------	--------------------

لكي تطوّر ثقتك بنفسك، يجب عليك أن تطوّر قدراتك، ثم تطوّر طريقتك في استخدام هذه التدرّسات.

مُنِيَاتِي لَكَ بِالشُّوقِ /

معلمتك المحبّة / د. إيمان التركي