

الانسحاب و الانعكاس

للمصف العاشر حسب المنهاج الفلسطيني

اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي :

(١) صورة النقطة (٢ - ، ٣ -) بالانعكاس في محور الصادات هي النقطة :

(٢ - ، ٣ -)	(٣ ، ٢ -)	(٣ - ، ٢)	(٣ ، ٢)
-------------	-----------	-----------	---------

(٢) صورة النقطة (٥ - ، ٣) بالانسحاب ٣ وحدات إلى الأسفل هي النقطة :

(٥ - ، ٦)	(٢ - ، ٣)	(٨ - ، ٣)	(٥ - ، ٠)
-----------	-----------	-----------	-----------

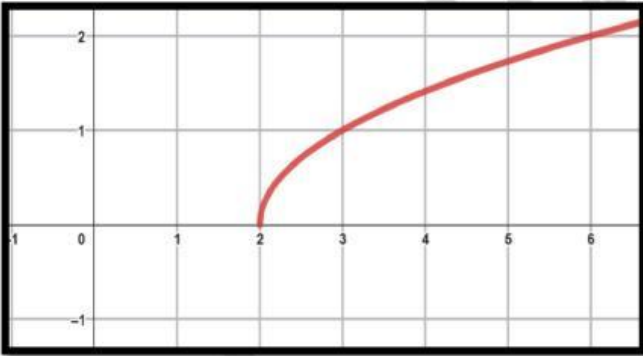
(٣) صورة النقطة (٢ - ، ٤ -) بالانسحاب وحدتين لليمين متبوعا بالانعكاس في محور السينات هي النقطة :

(٢ ، ٢ -)	(٢ - ، ٢)	(٢ ، ٢)	(٢ - ، ٢ -)
-----------	-----------	---------	-------------

(٤) قاعدة الاقتران لناتج عن انسحاب للاقتران ق(س) بمقدار ٣ وحدات ليسار ثم ٤ وحدات للأعلى هي :

ق (س + ٣) - ٤	ق (س - ٣) - ٤	ق (س - ٣) + ٤	ق (س + ٣) + ٤
---------------	---------------	---------------	---------------

(٥) قاعدة الاقتران المرسوم في الشكل المجاور هي :



$\sqrt{2-s}$
$\sqrt{2+s}$
$\sqrt{s-2}$
$\sqrt{s+2}$

(٦) مدى الاقتران $h(s) = (s+3)^2 + 1$:

$s \geq 3$	$s \geq 1$	$s \leq 3$	$s \leq 1$
------------	------------	------------	------------

(٧) مجال الاقتران $h(s) = \sqrt{s+4}$:

$s \leq 4$	$s \geq 4$	$s \geq 0$	$s \leq 0$
------------	------------	------------	------------

معلمة المادة : رانية شريم