

الانسحاب و الانعكاس

للمصف العاشر حسب المنهاج الفلسطيني

اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي :

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

$(٢, ٣)$	$(٣, ٢)$	$(٣, -٢)$	$(-٢, ٣)$
----------	----------	-----------	-----------

(٢) صورة النقطة $(٣, ٥)$ بالانسحاب ٣ وحدات إلى الأسفل هي النقطة :

$(٥, ٠)$	$(٣, ٨)$	$(٣, ٢)$	$(٦, ٥)$
----------	----------	----------	----------

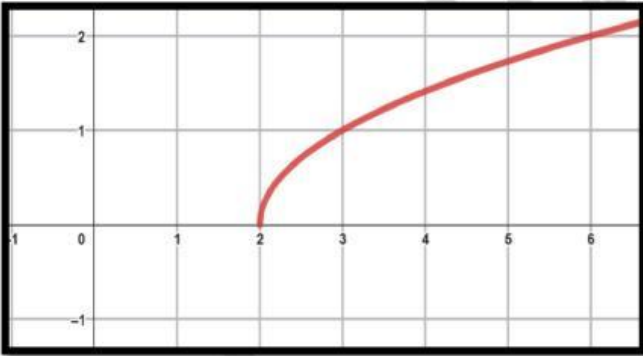
(٣) صورة النقطة $(-٢, ٤)$ بالانسحاب وحدتين لليمين متبوعا بالانعكاس في محور السينات هي النقطة :

$(٢, ٢)$	$(٢, -٢)$	$(٢, ٢)$	$(-٢, ٢)$
----------	-----------	----------	-----------

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

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

(٥) قاعدة الاقتران المرسوم في الشكل المجاور هي :



$\sqrt{٢ - س}$
$\sqrt{٢ + س}$
$\sqrt{٢ - س}$
$\sqrt{٢ + س}$

(٦) مدى الاقتران $١ + (٣ + س)^٢ = (س)$:

$١ \leq س$	$٣ \leq س$	$١ \geq س$	$٣ \geq س$
------------	------------	------------	------------

(٧) مجال الاقتران $٤ + \sqrt{س} = (س)$:

$س \leq ٤$	$س \geq ٤$	$س \geq ٠$	$س \leq ٠$
------------	------------	------------	------------

معلمة المادة : رانية شريم