

## 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) |
|-----------|-----------|-----------|-----------|

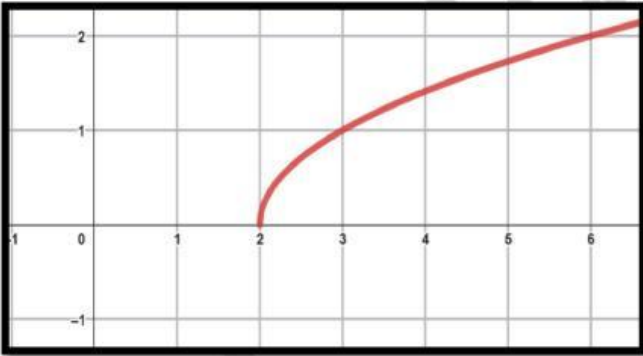
(٣) صورة النقطة (٢ - ، ٤ -) بالانسحاب وحدتين لليمين متبوعا بالانعكاس في محور السينات هي النقطة :

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

(٤) قاعدة الاقتران لنتاج 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