

السؤال الأول : (٩) مثل العلاقة { (٣-،٠) ، (١،٤- ) ، (٢،٣) ، (٣-،٤) } في مايلي . ثم أوجد المجال والمدى

❖ المجال يساوي { .....، .....، .....، .....، ..... }  
❖ المدى يساوي { .....، .....، .....، ..... }

❖ بالمخطط السهمي  
المجال  
المدى

|       |       |
|-------|-------|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

❖ بالجدول

| س     | ص     |
|-------|-------|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

هل العلاقة السابقة تمثل دالة ؟

(ج) ضع الإشارة (✓) أو (x) في المكان المناسب

- ❖ المعادلة  $ص = س^2 - ٤$  معادلة خطية ( )
- ❖ كل دالة علاقة ( )
- ❖  $ص = ٤$  معادلة غير خطية ( )
- ❖ الدالة الخطية هي دالة تمثل بيانياً بمستقيم ( )

(ب) أكمل الفراغات التالية:

- ❖ ميل المستقيم المار بالنقطتين  $(٢-،٤-)$  ،  $(٢-،٠)$  يساوي .....
- ❖ الحد الخامس في المتتابعة الحسابية ١٧ ، ١٣ ، ٩ ، ٥ ، ..... ، .....
- ❖ الصورة القياسية للمعادلة :  $ص - س - ٥ = ٥$  هي .....
- ❖ المقطع الصادي للمعادلة :  $ص + س - ٢ = ٣$  يساوي .....

السؤال الثاني : (٩) اختر الاجابة الصحيحة من بين الأقواس

❖ الحد النوني أن للمتتابعة الحسابية ٣ ، -١٠ ، -٢٣ ، -٣٦ ، ..... يساوي ( ١٦ - ٣ ، ٣ + ١٦ ، ٣ - ١٦ )

❖ قيمة ر التي تجعل ميل المستقيم المار بالنقطتين  $(٢-،٦)$  ،  $(٤-،٢)$  يساوي -٥ هي ( ١ ، ٢ ، صفر )

انكأنت : د(س) = ٢س - ٣ فإن ٦ - د(٥) تساوي ( ١- ، ١ ، ٧ )

(ب) مثل بيانياً المعادلة التالية بتكوين جدول

$$٢س - ٢ = ص$$

| س             | ص             |
|---------------|---------------|
| .....         | .....         |
| .....         | .....         |
| (.....،.....) | (.....،.....) |

