

## العلاقات

المهارة المستهدفة: تمثيل العلاقة، تحديد المدى والمجال، تحديد المتغير المستقل والتابع، تحليل

التمثيلات البيانية:

الصف: ثالث متوسط /

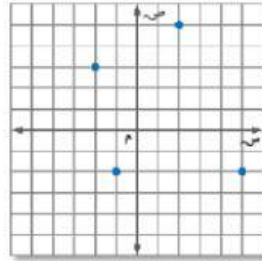
اسم الطالبة:

اختاري الاجابة الصحيحة مما يلي:

١ / المتغير المستقل للعلاقة " كلما نقصت المبيعات في متجر سلطان كان الريح أقل " هو  
 ☺ الريح ☺ سلطان ☺ المبيعات ☺ المتجر

٢ / مدى العلاقة:  $\{(9, 3), (4, 4), (4, 2), (1, 1)\}$

☺  $\{4, 3, 2, 1\}$  ☺  $\{9, 4, 1\}$  ☺  $\{9, 4, 4, 1\}$  ☺  $\{9, 1\}$



٣ / الأزواج المرتبة الممثلة للعلاقة المجاورة هي:

☺  $\{(2, 5), (5, 2)\}$  ☺  $\{(2, 5), (5, 2)\}$  ☺  $\{(2, 5), (5, 2)\}$  ☺  $\{(2, 5), (5, 2)\}$   
 ☺  $\{(2, 5), (5, 2)\}$  ☺  $\{(2, 5), (5, 2)\}$  ☺  $\{(2, 5), (5, 2)\}$  ☺  $\{(2, 5), (5, 2)\}$

٤ / يوضح التمثيل البياني المسافة التي قطعها ياسر أثناء الجري

ونصفها على النحو التالي:



☺ بدأ ياسر الجري بدون توقف ☺ بدأ ياسر الجري ثم توقف لفترة ثم تابع الجري بنفس السرعة  
 ☺ بدأ ياسر الجري ثم توقف لفترة ثم تابع الجري بنفس السرعة ☺ بدأ ياسر الجري ثم توقف لفترة ثم تابع الجري بنفس السرعة  
 ☺ بدأ ياسر الجري ثم توقف لفترة ثم تابع الجري بنفس السرعة ☺ بدأ ياسر الجري ثم توقف لفترة ثم تابع الجري بنفس السرعة

٥ / المتغير التابع للعلاقة " يزداد ضغط الهواء داخل إطار السيارة مع ازدياد درجة الحرارة " هو

☺ ضغط الهواء ☺ إطار السيارة ☺ السيارة ☺ درجة الحرارة

لوفاء باعقيل