

العلاقات

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

التمثيلات البيانية:

الصف: ثالث متوسط /

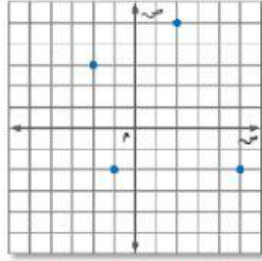
اسم الطالبة:

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:

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

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