

العلاقات

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

التمثيلات البيانية:

الصف : ثالث متوسط /

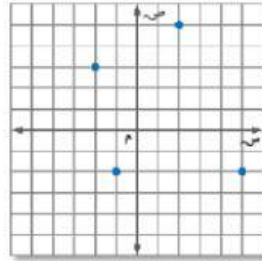
اسم الطالبة:

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:

😊 $\{(2, 5), (5, 2)\}$ 😊 $\{(2, 5), (5, 2)\}$ 😊 $\{(2, 5), (5, 2)\}$ 😊 $\{(5, 2), (2, 5)\}$
😊 $\{(2, 3), (3, 2)\}$ 😊 $\{(2, 3), (3, 2)\}$ 😊 $\{(2, 3), (3, 2)\}$ 😊 $\{(2, 3), (3, 2)\}$

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 😊 بدأ ياسر الجري ثم توقف لفترة ثم تابع الجري
😊 بدأ ياسر الجري ثم توقف لفترة ثم تابع الجري 😊 بدأ ياسر الجري ثم توقف لفترة ثم تابع الجري

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

😊 ضغط الهواء 😊 إطار السيارة 😊 السيارة 😊 درجة الحرارة

لوفاء باعقيل