

١- اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

المدى في العلاقة $\{(6,5), (1,2), (3,4)\}$ هو :			
(أ) $\{1, 2, 4\}$	(ب) $\{5, 1, 3\}$	(ج) $\{6, 1, 3\}$	(د) $\{5, 1, 4\}$

٢- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

()	١- يتكون النظام الإحداثي من تقاطع خطي أعداد هما المحور الأفقي و المحور الرأسي
()	٢- المتغير التابع هو المتغير الذي يحدد قيم مخرجات العلاقة

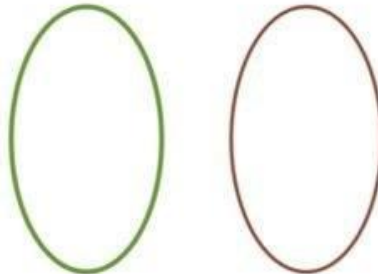
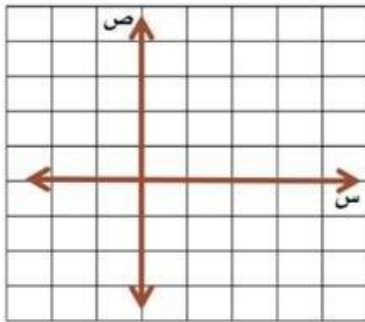
٣- حدد المتغير المستقل و المتغير التابع للعلاقة التالية .

كلما قلت كمية المطر انخفض مستوى سطح الماء في النهر.

المتغير المستقل المتغير التابع

٤- صف التمثيل البياني الآتي :

يوضح التمثيل البياني المسافة التي قطعها ياسر اثناء الجري

٥- مثل العلاقة $\{(2,4), (2,1), (3,2)\}$ بجدول و بيانيا و مخطط سهمي و حدد كلا من المجال و المدى .

المجال	المدى

..... المجال هو المدى هو