

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة

١) في العلاقة  $\{(٢, ٤), (٥, ٧), (٢, ٤), (٢, ٨)\}$  قيمة المدى هي :

- ٢) {٢}      ٣) {٨, ٧, ٤}      ٤) {٢, ٤, ٦, ٨, ١٠}      ٥) {٥, ٢}

٢) إذا زاد عمر النبات زاد طول المتغير المستقل هو :

- ٢) الطول      ٣) العمر      ٤) الزيادة      ٥) غير ذلك

٣) قيمة الدالة  $د(س) = ٢س - ٦$  عندما  $س = ٢$  هي

- ٢) -٦      ٣) -٣      ٤) ٠      ٥) ٦

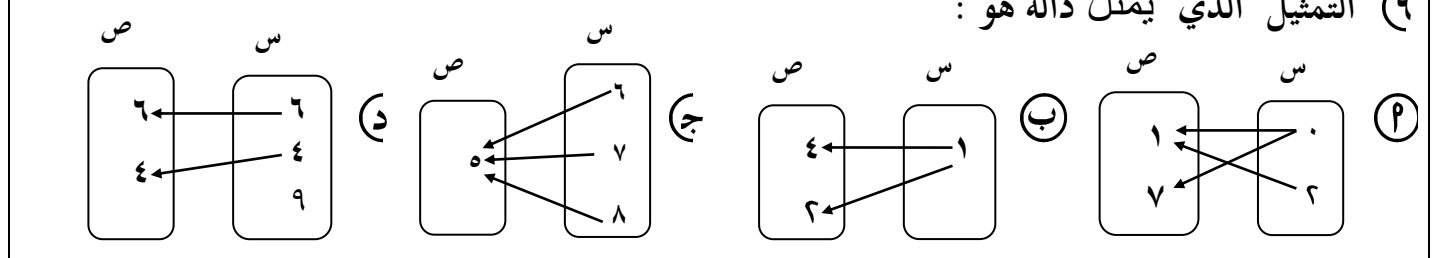
٤) من بين المعادلات التالية المعادلة الخطية هي :

- ٢)  $٢س + ص = ١$       ٣)  $٥ص - ٢س = ٠$       ٤)  $١ = ص$       ٥)  $٢س - ٥ = ص$

٥) ميل المستقيم المار بالنقطتين  $(١, ٣)$  ،  $(٤, ٥)$  =

- ٢) ١      ٣)  $\frac{٢}{٥}$       ٤) ٥      ٥)  $\frac{٢}{٥}$

٦) التمثيل الذي يمثل دالة هو :



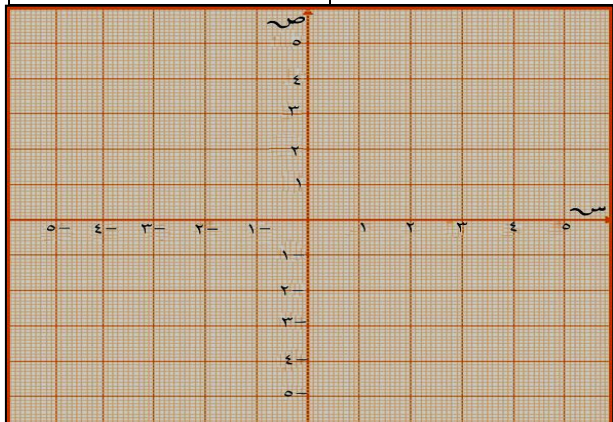
٧) مقدار معدل التغير في الجدول المقابل يساوي :

٩	٧	٥	٣	س
١٦	١١	٦	١	ص

- ٢) ٥      ٣) ٣      ٤) ٢      ٥) ٥

٨) المتتابعة الغير حسابية من بين المتتابعات التالية هي :

- ٢) ١٠، ٦، ١١، .....      ٣) ١٠، ٧، ٤، .....      ٤) ٢٩، ٢٤، ١٩، .....      ٥) ٢٦، ٢٤، ١٨، .....



س ٢: حل المعادلة :  $٤س + ٤ = ٠$  بيانيا.

س	د(س) = ٤س + ٤	د(س)	د(س)، د(س)
٠			
١			