

الفصل الثامن

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

(١) أساس المتتابعة الحسابية : ٢ ، ٦ ، ١٠ ، ١٤ ، ١٨ هو
(أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ١٨

(٢) الحد النوني في المتتابعة الحسابية : ٤ ، ٨ ، ١٢ ، ١٦ ،
(أ) ن (ب) ٤ ن (ج) ٤ + ن (د) ن - ٤

الترتيب	١	٢	٣	٤	ن
قيمة الحد	٣	٥	٧	٩	٩

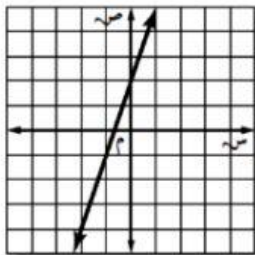
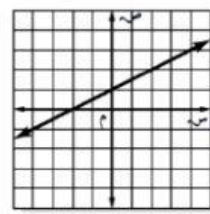
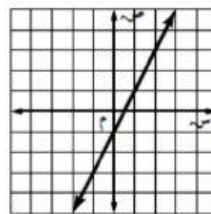
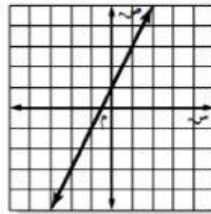
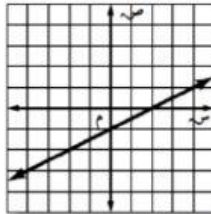
(٣) ما العبارة التي تمثل الحد النوني في المتتابعة الحسابية في الجدول المجاور
(أ) ٢ + ن (ب) ٢ ن (ج) ٢ ن + ١ (د) ٣ ن

(٤) إذا كانت د(س) = ٥ - س فإن د(٩) =
(أ) ٤ (ب) ٤ - (ج) ١٤ (د) ١٤ -

(٥) إذا كانت د(س) = ٢ س + ١ فإن د(٣) =
(أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٧ (د) ٩

س	٢-	١-	٠	١
ص	٣-	١-	١	٣

(٦) أي مستقيم مما يلي يعد أفضل تمثيل للأزواج المرتبة في الجدول



(٧) أي جدول مما يأتي يحتوي نقاطاً تقع على المستقيم الممثل للدالة $ص = ٣س + ٢$ كما بالشكل

(ج)

س	٦-	٣-	٠	٣
ص	٠	١-	٢	٣

(أ)

س	١-	٠	٢	٣
ص	٥-	٢-	٤	٧

(د)

س	٣-	١-	١	٢
ص	٧-	١-	٥	٨

(ب)

س	١-	٥	٧	٨
ص	١-	١	٣-	٢