

اختبار الفصل: النموذج (١)

(تتمّة)

- ١٠ هـ - (١، ٤)، و (٢، ٦):
 (أ) $\frac{2}{3}$ (ب) $\frac{2}{3}$ (ج) $\frac{3}{4}$ (د) $\frac{3}{4}$ (١٠)
- ١١ ما ميل المستقيم ص = -٦س + ٤؟
 (أ) -٤ (ب) ٤ (ج) ٦ (د) -٦ (١١)
- أوجد قيمة كل دالة فيما يأتي: (في الأسئلة ١٢ - ١٤)
- ١٢ إذا كانت د(س) = ١٦ - س، فأوجد قيمة د(٨).
 (أ) ١٢٠ (ب) ٢ (ج) -٢ (د) -١٢٨ (١٢)
- ١٣ إذا كانت د(س) = ٤س - ١٠، فأوجد قيمة د(٣).
 (أ) ٢ (ب) $\frac{4}{3}$ (ج) ١ (د) ٤ (١٣)
- ١٤ إذا كانت د(س) = ٨ - ٤س، فأوجد قيمة د(٢).
 (أ) ٨ (ب) ٤ (ج) ٢ (د) ٠ (١٤)
- أوجد أساس المتتابعة الحسابية في كل مما يأتي (في الأسئلة ١٥ - ١٧):
- ١٥ ...، ١١، ١٤، ١٧، ٢٠
 (أ) ٣ (ب) -٣ (ج) ٧ (د) ٨ (١٥)
- ١٦ ...، ٥٣، ٤٦، ٣٩، ٣٢، ٢٥
 (أ) ٢٥ (ب) ٦٠ (ج) ٧ (د) -٧ (١٦)
- ١٧ ...، ٢٤، ١٩، ١٤، ٩
 (أ) ٩ (ب) -٥ (ج) ٥ (د) -٢٤ (١٧)
- ١٨ ما الحد التاسع في المتتابعة: ١، ٥، ٩، ١٣، ...؟
 (أ) ٤ (ب) ١٧ (ج) ٣٧ (د) ٣٣ (١٨)
- ١٩ ما العبارة التي يمكن استعمالها لإيجاد الحد النوني في المتتابعة ٣، ٥، ٧، ٩، ...؟
 (أ) ٣ن (ب) ٢+٣ن (ج) ٢ن (د) ١+٢ن (١٩)
- ٢٠ حفلة: استأجر فواز قاعة ليقم فيها حفلة. إذا كان استئجار القاعة لمدة $\frac{1}{4}$ ساعة يكلف ١٤٥٧ ريالاً، فما تكلفة استئجار القاعة لمدة ٦ ساعات؟
 (أ) ٤٤٢٥ ريالاً (ب) ٥٨٢٨ ريالاً (ج) ٤٦٥٠ ريالاً (د) ٥١٠٠ ريال (٢٠)
- سؤال إضافي: اشترى أحمد ٤ وجبات من النوع نفسه من مطعم بـ ٤، ٦٨ ريالاً. وفي اليوم التالي، اشترى ٨ وجبات مماثلة بـ ٨، ١٣٦ ريالاً، فما ثمن الوجبة الواحدة؟