

### للأسئلة بقية

س	تابع اختبار الفصل الأول في مادة : الرياضيات للصف : الثامن	د
9	للمعادلة $أ س = ج$ ، $أ \neq$ الصفر حل وحيد هو..... (أ) $أ + ج$ -ب- $أ \times ج$ -ج- $\frac{أ}{ج}$ -د- $\frac{ج}{أ}$	20
10	$\frac{١٢٥}{٨} = \dots\dots\dots$ (أ) $\frac{٢٥}{٤} -$ -ب- $\frac{٢٥}{٤}$ -ج- $\frac{٥}{٢}$ -د- $\frac{٥}{٢} -$	
11	إحدى المعادلات التالية من الدرجة الأولى ذات متغير واحد..... (أ) $س^٢ - ٦ = ٣$ (ب) $س^٢ + ٣ = ٥$ (ج) $س^٢ + ٣ = ٧$ (د) لا شيء مما سبق	
12	إذا كانت $س = \{٢، ٣، ٦\}$ ، $ص$ هي مجموعة عوامل العدد ٧ فإن $س \cap ص = \dots\dots$ (أ) $\{٧، ١\}$ (ب) $\{٢، ٣\}$ (ج) $\emptyset$ (د) $\{٢، ٣، ٦\}$	
13	$س = \{٨، ٢\}$ فإن العلاقة "ع" التي تمثل انعكاسية ومتناظرة هي "ع" =..... (أ) $\{(٢، ٨)، (٢، ٢)\}$ (ب) $\{(٨، ٨)، (٢، ٢)\}$ (ج) $\{(٨، ٢)، (٨، ٨)\}$ (د) $\{(٨، ٢)، (٢، ٨)\}$	
14	مستطيل طوله (س+٣) وعرضه $س^٢$ فإن مساحته =..... (أ) $س^٢ - ٦$ (ب) $س^٢ + ٦$ (ج) $س^٢ + ٦$ (د) $س^٢ - ٦$	
15	$(٤س^٢م - ٨س^٢) \div ٤س^٢ = \dots\dots\dots$ (أ) م - $س^٢$ (ب) م + $٤س$ (ج) م - ٢ (د) م + ٢	
16	$\left\{ \frac{أ}{ب} : أ، ب \in ص، ب \neq \text{الصفر} \right\}$ تمثل مجموعة الأعداد..... (أ) الطبيعية (ب) الصحيحة (ج) النسبية (د) لا شيء مما سبق	
17	$(ص^٢ - ٨١) \div م = (ص - ٩)$ فإن م =..... (أ) $(ص - ٩)$ (ب) $(ص + ٣)$ (ج) $(ص + ٩)$ (د) $(ص - ٣)$	
18	العدد $\frac{١}{٣} \times ٢$ يقع على خط الأعداد بين..... (أ) ٢، ١ (ب) -١، -٢ (ج) ٢، ٣ (د) -٢، -٣	
19	مجموعة ذات ٣ عناصر فإن عدد المجموعات الجزئية لها =..... (أ) ٤ مجموعات (ب) ٨ مجموعات (ج) ١٠ مجموعات (د) ١٦ مجموعة	
20	المجموعة التي تحوي جميع عناصر المجموعات الجزئية تسمى المجموعة..... (أ) الشاملة (ب) الجزئية (ج) الخالية (د) لا شيء مما سبق	
4	اكمل الفراغات الآتية بحيث تحصل على مساواة صحيحة: • $٥س^٢ + ٥س = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$ • $ص^٢ - ٤٩ = (\dots\dots\dots + \dots\dots\dots)(\dots\dots\dots - \dots\dots\dots)$	10
للأسئلة بقية		

س	تابع اختبار الفصل الأول في مادة ..... للصف .....	د
5	<p>حل المعادلات التالية:</p> <p>• <math>٣س - ٥ = ٢س + ٦</math></p> <p>• <math>٦٤ - ص = ٠</math></p>	10
6	<p>حل المتراجحة التالية في ص و مثلها على خط الاعداد :</p> <p>• <math>٦ \leq ٣ + ص</math></p>	10
<p>انتهت الأسئلة مع خالص دعائي لكم بالنجاح والتفوق</p> <p>معلم المادة / أماني هزاع</p>		