

السؤال الثالث :

(أ) حل المقدار الآتي بإخراج العامل المشترك الأعلى :

$$3s^2 + 12s - 6$$

(ب) أوجد مجموع المقدارين الجبريين الآتيين :

$$3s - 2s + 5 \quad & \quad s + 2s - 2$$

السؤال الرابع :

(أ) إستخدم خاصية التوزيع لإيجاد ناتج ما يأتى ،

$$\frac{5}{12} \times \frac{5}{3} + \frac{5}{12}$$

$$(ب) إذا كانت s = -\frac{1}{3}, \text{ ص} = \frac{3}{4}, \text{ ع} = -3$$

فأوجد قيمة : س ص ع .

السؤال الخامس : (أ) أوجد خارج قسمة :

$$27s^3 + 9s^2 + 3s \text{ على } 3s$$

ثم إحسب القيمة العددية للناتج عندما $s = -2$.

(ب) الجدول الآتى يوضح درجات التلاميذ فى أحد الفصول فى إمتحان للرياضيات :

الدرجة	١٠	٩	٨	٧	٥	٤
التكرار	٥	٤	١٠	١٣	٧	٦

(١) مثل هذه البيانات بالأعمدة البيانية .

(٢) أوجد المنوال لهذه الدرجات .

[إنتهت الأسئلة]