



المركز الإقليمي
لتطوير البرمجيات التعليمية



وزارة التربية
التوجيه الفني العام للرياضيات

الفترة الدراسية الاولى الصف الثامن النموذج الثالث

السؤال الاول:

(أ) اذا كانت $S = \{ 1, 3, 4, 7 \}$ ، و V مجموعة عوامل العدد 6

مثل S, V في شكل فن ثم أوجد

$S \cap V$ ، $S \cup V$

(ب) حل المعادلة:

$$5S - 3 = 11$$

(ج) يوضح الجدول الاتي عدد المباريات لاحدى الفرق في بعض

السنوات

السنة	٢٠٠٠	٢٠٠١	٢٠٠٣	٢٠٠٤
عدد المباريات	١٠	١٥	١٥	٢٥

مثل الجدول السابق بالخطوط

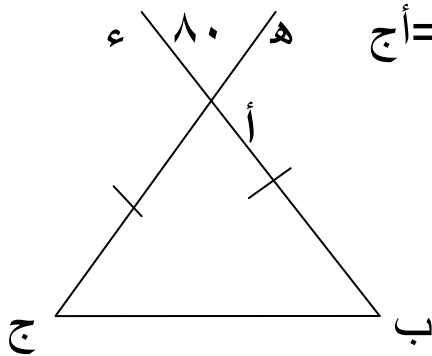
السؤال الثاني :

(أ) يوضح الجدول الآتي درجات ١٠ طلاب في أحد الاختبارات

الدرجة	٥	٦	٧	٨
التكرار	٢	٤	٣	١

احسب المتوسط الحسابي

(ب) أوجد الناتج في أبسط صورة $\frac{1}{6} - \frac{1}{3}$



في الشكل \triangle أ ب ج متطابق الضلعين أ ب = أ ج

$$٨٠ = (\text{أ هـ})$$

(أ) أوجد ق (أ ب ج)

السؤال الثالث

ظل أ اذا كانت العبارة صحيحة وظل ب اذا كانت خاطئة

ب

أ

(١) مجموع قياس زوايا الشكل السداسي = ٥٤٠°

ب

أ

(٢) $١ - = \frac{٣-}{٥} \times ١ \frac{٢}{٣}$

(ب) لكل بند ثلاث اجابات واحدة فقط صحيحة ظل الدائرة الدالة
على الاجابة الصحيحة

(١) {٤} {أ: عامل من العوامل الاولية للعدد ١٢}

ج \neq

ب \neq

أ \exists

(٢) التعبير الجبري للعبارة أقل من ضعف عدد بمقدار ٧

ج $٧س - ٢$

ب $٧س - ٢$

أ $٧س + ٢$

(٣) النظير الضربي للعدد $١ \frac{٢}{٣}$ هو

ج $\frac{٣}{٥}$

ب $\frac{٥}{٣}$

أ $١ \frac{٣}{٢}$

(٤) من أمثلة المضلعات المنتظمة

ج المستطيل

ب المثلث

أ المربع