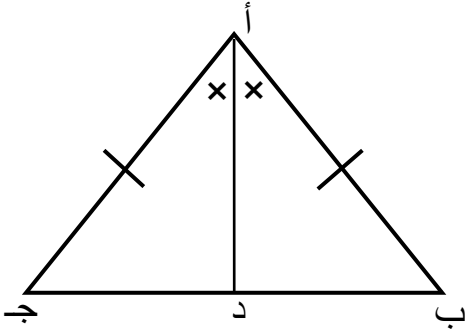


السؤال الأول

(أ) الجدول المبين يوضح عدد المواليد في دولة الكويت خلال السنوات التالية :

السنة	٢٠٠٦	٢٠٠٧	٢٠٠٨	٢٠٠٩
الذكور	٢٧	٧٩	٨٢	٦٥
الإناث	٩٨	٥٠	٦٠	٨٤

(ب) أ ب ج مثلث متطابق الضلعين ، فيه $\angle \text{أ} = \angle \text{ج}$ ،
ق (أ) $= 80^\circ$ ، أ د منتصف $\overline{\text{بج}}$.
١- أثبتني أن $\overline{\text{أد}} \perp \overline{\text{بج}}$
٢- أوجدني ق (ب)





المركز الإقليمي
لتطوير البرمجيات التعليمية



وزارة التربية
التوجيه الفني العام للرياضيات

الفترة الدراسية الاولى الصف الثامن النموذج الرابع

السؤال الثاني

(أ) أوجدي الناتج في أبسط صورة :

$$= \left(8 \frac{3}{4} \right) - 16 \frac{2}{3}$$

- (ب) إذا كانت $S = \{b : b \geq 1, b < 5\}$ ، $V = \{a : a \text{ عامل موجب من عوامل العدد } 15\}$
١- عبري عن كل مجموعة فيما يلي بذكر العناصر
٢- أوجدي $S \cap V$ مع التمثيل بمخطط فن

(ج) حل المعادلة التالية :
 $7S - 24 = 95$

السؤال الموضوعي (أولا) في البنود من (١ - ٢) ظللي (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ،
وظللي (ب) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي :

١	ناتج قسمة $\frac{1}{3} \div 2 \left(\frac{7}{11} \right)$ في صورة عدد كسري يساوي $\frac{2}{3}$	أ	ب
٢	من مخطط الساق والأوراق المزدوج ، فإن أصغر قيمة في المجموعة ب هي ٢٣٠	أ	ب

(ثانيا) : لكل بند من البنود (٣ - ٦) أربع اختيارات واحدة فقط منها صحيحة ، ظللي الدائرة الدالة على ذلك :

٣	الكسر $\frac{15}{33}$ في صورة كسر في أبسط صورة هو :	أ $\frac{15}{33}$	ب $\frac{5}{99}$	ج $\frac{15}{99}$	د $\frac{5}{33}$
٤	مجموع قياس زوايا الشكل السداسي المنتظم يساوي	أ 360°	ب 540°	ج 480°	د 720°
٥	التعبير الجبري الذي يعبر عن ٥ أمثال مجموع العددين ص ، ٩ هو	أ $5 + ص$	ب $5(ص + 9)$	ج $9 + ص + 5$	د $9(ص + 5)$



المركز الإقليمي
لتطوير البرمجيات التعليمية



وزارة التربية
التوجيه الفني العام للرياضيات

الفترة الدراسية الاولى الصف الثامن النموذج الرابع

من الجدول الموضح ، فإن المتوسط الحسابي لمجموعة القيم هو

١٦	٢٠	١٩	القيمة
١	٣	٢	التكرار

٦ (د)

١٨ (ج)

٢٠ (ب)

١٩ (أ)

٦