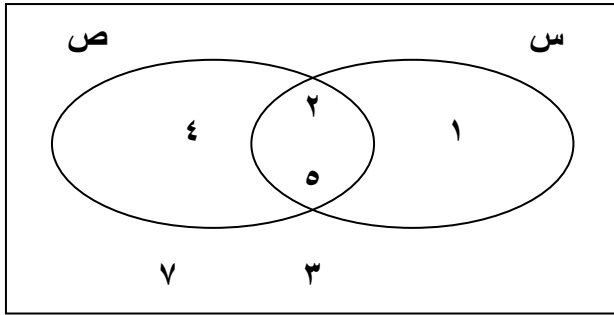


الأسئلة المقالية

السؤال الأول :

(أ) مستخدماً مخطط فن المقابل
أوجد :

ش



(١) $\bar{S} =$

(٢) $S - \text{ص} =$

(٣) $S \cap \bar{\text{ص}} =$

(٤) $S \cup \text{ص} =$

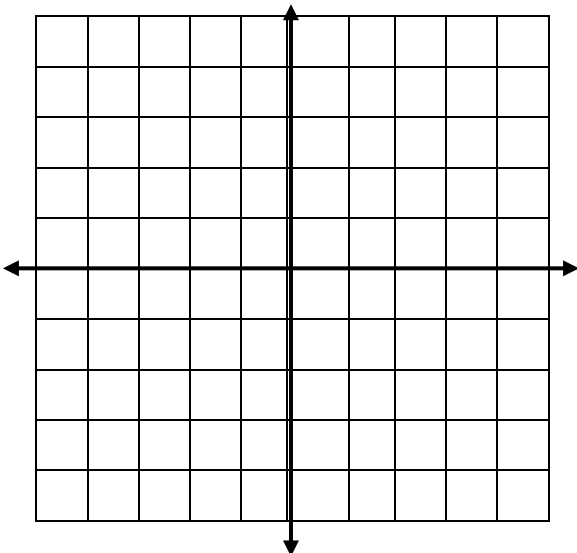
(ب) حل المعادلة $2 = |3S - 7|$

(ج) مثل بيانياً المعادلة $ص = 2س - 4$
ثم أوجد :

(١) الميل =

(٢) الجزء المقطوع من محور الصادات =

(٣) الجزء المقطوع من محور السينات =





المركز الإقليمي
لتطوير البرمجيات التعليمية



وزارة التربية
التوجيه الفني العام للمرياضيات

الفترة الدراسية الاولى الصف التاسع النموذج الرابع

السؤال الثاني :

(أ) البيانات التالية هي درجات طالب في سبع اختبارات
٤٧ ، ٣٠ ، ٣٥ ، ٢٢ ، ١٥ ، ٤٤ ، ٢٦
والمطلوب أوجد :

(١) الوسيط

(٢) الأرباعى الأعلى

(٣) الأرباعى الأدنى

(٤) اصنع مخططاً لصندوق ذي عارضتين

(ب) استخدم مخطط الساق والأوراق التالي لتجد ما يلي :

الساق	الأوراق
١	٥ ٦
٢	١ ٣ ٧ ٨
٤	٣ ٣ ٥

(أ) المتوسط الحسابي

(ب) الوسيط

(ج) المنوال

(د) المدى

الأسئلة الموضوعية

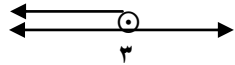
السؤال الثالث:

أولاً: ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة أو ظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة:

(أ) (ب)

(١) إذا كانت \subseteq ص فإن \cup ص = \emptyset

(أ) (ب)



(٢) الفترة التي تمثل الشكل المقابل هي (٣ ، ∞)

ثانياً: لكل سؤال فيما يلي ثلاث اختيارات اختر الإجابة الصحيحة :-

(٣) الزوج المرتب الذي يكون حلاً للمعادلة $2س + ص = ٥$ هو -----

(ج) (٢ ، ١)

(ب) (٢ ، ٣)

(أ) (-١ ، ٣)

(٤) العدد ٣٤ مليون في الصورة العلمية يكون -----

(ج) $٠,٣٤ \times ١٠^٨$

(ب) ٣٤×١٠^٦

(أ) $٣,٤ \times ١٠^٧$

$$\text{-----} = \frac{(-٦) \times (-٦)}{(-٦)^٤} \quad (٥)$$

(ج) ٦-

(ب) ٣٦

(أ) ١

(٦) ميل المستقيم المار بالنقطتين (-١ ، ٣) ، (٢ ، ٥) هو -----

(ج) $\frac{٢}{٣}$

(ب) $\frac{٢-}{١}$

(أ) $\frac{١-}{٢}$