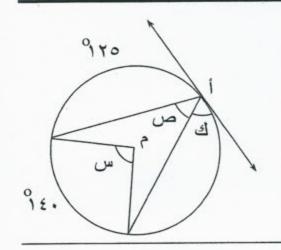
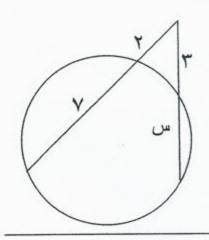
المجال الدراسي : الرياضيات (مقال + موضوعي) نموذج اعتبار للصف العاشر الفترة الرابعث وزارة التزبيث منطقت العاصمت التعليميت ثانويت عبدالله العتيبي للبنين



السؤال الأول: (أ) في الشكل المرسوم دائرة مركزها م والمستقيم يمس الدائرة عند أأوجد قيمة كلا من س، ص، ك.

(ب) استخدم قاعدة كرامر لحل نظام المعادلات

$$\xi_{-} = -3$$
 ص = -3
 $11 = \omega + 3$ ص = 11



السؤال الثاني: (أ) في الشكل المرسوم أوجد قيمة س .

 $\cdot = 1 - س - 1$ جا س حل المعادلة $\forall Y$

السؤال الثالث: (أ) أوجد معادلة المستقيم ل المار بالنقطة (- 7 ، 7) والعمودي على المستقيم 6 : 7 س + 7 ص + 3 =

(ب) أوجد الإنحراف المعياري لقيم البيانات التالية ١ ، ٢ ، ١٧ ، ١٠ ، ١٥ ، ٨ ، ١٠ ، ١٥

السؤال الرابع: (أ) أوجد معادلة مماس الدائرة التي معادلتها $(m-7)^7 + m^7 = \Lambda \text{ aic Hiada i } (**,***)$

(ψ) [it λ] (ψ) = λ , ψ (ψ) ψ (ψ)

۲

في البنود من (١-٤) ظلل لكل بند في الجزء المخصص للاجابة أَ إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) اذا كانت العبارة خاطئة .

- ٢ | بعد نقطة الأصل عن المستقيم ٣ س + ٤ ص ١٠ = يساوي ١ وحدة طول .
- إذا كان التباين لمجموعة من قيم البيانات يساوي ١٦ ومجموع مربعات انحرافات هذه القيم عن
 متوسطها هو ٤٨٠ فإن عدد القيم تساوي ٣٠ .

في البنود من (3-4) لكل بند أربع اختيارات واحدة منها فقط صحيحة تعرف عليها ، ثم ظلل أمام رقم البند في الجزء المخصص للإجابة دائرة الرمز الدال عليها .

 $\frac{\lambda}{1}$ (7)

 $= (1/\psi) \cup \frac{1}{2} = (\psi \cap 1) \cup \frac{1}{2} = (\psi \cap$

 $\frac{7}{2} \quad (-) \qquad \frac{1}{2} \quad (-) \qquad \frac{1}{2} \quad (1)$