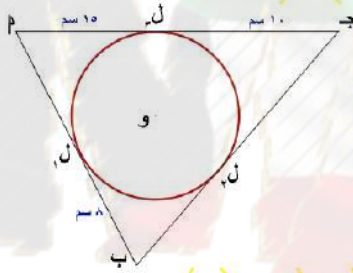


القسم الثاني - البنود الموضوعية

أولاً: في البنود من (١) إلى (٢) عبارات ، ظلل a اذا كانت العبارة صحيحة، b اذا كانت العبارة خاطئة

●	أ	المماس عمودي على وتر التماس	١
○	ب	المصفوفة $\begin{bmatrix} ١ & ٢ \\ ٢ & ٤ \end{bmatrix}$ منفردة	٢

ثانياً: في البنود المرقمة من (٣ : ١٠) لكل بند أربع اختيارات واحدة فقط صحيحة ، ظلل في ورقة الاجابة الرمز الدال على الاجابة الصحيحة



٣- في الشكل المقابل : محيط المثلث أ ب ج =

- ٦٦ سم
 ٣٣ سم
 ٤٦ سم
 ٥٦ سم

٤- الزاويه التي في الوضع القياسي وقياس زاوية اسنادها $\frac{\pi}{3}$ هي

- $\frac{\pi}{6}$
 $\frac{\pi}{8}$
 $\frac{\pi}{3}$
 $\frac{\pi}{4}$

٥- مركز الدائرة $س^2 + ص^2 - ٨س + ٢ص - ٨ = ٠$

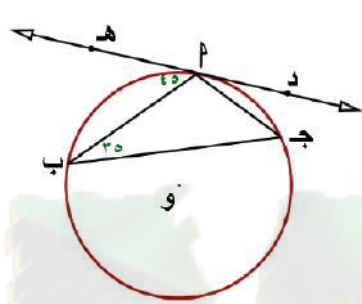
- (١، ٤-)
 (١، ٤)
 (١-، ٤)
 (١-، ٤-)

(٩)



٦- إذا كان أ ، ب حدثين مستقلين وكان ل (أ) $P(A) = 0,3$ ل (ب) $P(B) = 0,4$ فإن ل (أ ∪ ب) =

- ٠,٥٨ ● ٠,٥٥ (ج) ٠,٥٤ (ب) ٠,٥٣ (أ)



٧- في الشكل المقابل : س ص مماس للدائرة التي مركزها و

فإن ق (س ص ع) =

- ٠٥٠ (د) ٩٠ (ج) ٤٥ ● ٦٥ (أ)

٨- معادلة المستقيم الذي يمر بالنقطة (٥ ، -٢) وميله = ٣ هي

- ١٧ - ٣س = ص ● ١٥ - ٣س = ص (أ)
١٧ + ٣س = ص (د) ١٥ + ٣س = ص (ج)

انتهت الاسئلة

