

حل الواجب الأول لمادة الإحصاء في الإدارة ١٤٣٥ هـ

السؤال الأول : إذا كانت

$$U = \{ 14, 12, 10, 8, 6, 4, 2 \}, A = \{ 6, 8, 10 \}$$

فإن مجموعة A تساوي :

$$\{ 14, 12, 4, 2 \}$$

السؤال الثاني : إذا كانت

$$F1 = \{ (8,1), (5,1), (7,1) \} \text{ وكانت } B = \{ 8, 5, 7 \}, A = \{ 1, 2, 3, 4 \}$$

على ذلك فإن F1 :

الإجابة : دالة من B إلى A

$$f(x) = \begin{cases} x^2 + 15 & , x < 2 \\ 5x - 12 & , x > 2 \end{cases}$$

السؤال الثالث : إذا كانت $\lim_{x \rightarrow 3} f(x)$ تساوي :

الإجابة : ٣

انتهت الإجابة بالتوفيق بإذن الله