

العلامة		عناصر الإجابة	مخارج الموضوع
		85	
مجموع	مجزأة		
4	$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2}$	التعريف (1) : $y = y_1 \text{ أو } y_2$ و $y = y_3$ إذن $y = y_4$ $y = y_2$ (موجب) $y = y_3 = \frac{1+2}{1-3} = \dots$ $y = y_4 = \dots$ مع البرهان $(1+0)^n$	التعريف (1)
	$\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$ 1		التعريف (2) : $P(A B), P(B A), P(A \cap B)$ و $P(A) = \dots$ $P(B) = \dots$ $P(A \cap B) = \dots$ مع البرهان $(1+0)^n$
4	$\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$ $\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$ $\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$	التوزيع التكراري : (x_i, f_i) $(-11, \frac{1}{15}), (-10, \frac{2}{15}), (-9, \frac{3}{15}), (-8, \frac{4}{15}), (-7, \frac{5}{15}), (-6, \frac{3}{15}), (-5, \frac{2}{15}), (-4, \frac{1}{15})$ المتوسط الحسابي : $\bar{x} = \dots$ التباين : $s^2 = \dots$	التوزيع التكراري
	1		المسألة : $P = \dots$ $n = \dots$ $x = \dots$ $y = \dots$ $z = \dots$ $w = \dots$
12	$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2}$ $\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$ $\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	جدول التغيرات : (a, b) (b, a) (c, d) (d, c) (e, f) (f, e) (g, h) (h, g)	دراسة دول لوفاريم حساب تكاليف حساب سافرات
	$\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$		
	$\frac{1}{2} + 3$ $\frac{1}{4} + \frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	حل المسألة : $(a, b) // (c, d)$ إذن $a - b < c - d$ $(a, b) // (c, d)$ إذن $a - b > c - d$ $(a, b) // (c, d)$ إذن $a - b = c - d$ $P = \dots$ $n = \dots$ $x = \dots$ $y = \dots$ $z = \dots$	

86

