

السؤال الأول:

(٤٠ درجة): ٢٤ درجة للجزء أولا. و ١٦ للجزء ثانيا من السؤال

فيما يلي ورقة عمل اكسيل:

M	L	K	J	I	H	G	F	E	D	C	B	A	
فاتورة الزبون				ملاحظات	جدول المساحة								1
		4000	سعر المتر المربع		الطول								2
						50	40	30	20	10			3
نيسان	أذار	شباط	الكمية المباعة			50	40	30	20	10	1		4
60	200	300	المساحة المباعة	غير متوفر		100	80	60	40	20	2		5
240000	800000	1200000	القيمة			150	120	90	60	30	3		6
12000	40000	60000	يضاف ضريبة المبيعات ٥%			200	160	120	80	40	4		7
252000	840000	1260000	الإجمالي			250	200	150	100	50	5		8

أولا: انقل الدالات التالية الى ورقة الإجابة، واكتب ناتج كل منها:

(١٢ دالة * ٢ درجتان لكل إجابة صحيحة) = ٢٤

=COUNTIF(F3:H8;">100")	=COUNTA(G3:H8)	=COUNT(F3:H8)
6	7	12
=MAX(F3:H8)	=MINA(F3:H8)	=LARGE(F3:G8;2)
250	0	200
=MODE(C3:D8)	=MEDIAN(C3:G3)	=AVERAGE(C3:G3)
20	30	30
=SUMIFS(C4:C8;B4:B8;">3")	=SUMIF(C4:C8;">=30";C4:C8)	=SUM(B4:B8)
90	120	15

ثانيا: اكتب صيغ الخلايا التالية:

(٤ صيغ * ٤ درجات لكل صيغة صحيحة) = ١٦

- صيغة الخلية C4 القابة للسحب حتى الخلية G8 في جدول المساحة. وهي (الطول * العرض)

$$=C\$3*\$B4$$

- صيغة الخلية K6 القابة للسحب حتى الخلية M6 في فاتورة الزبون. القيمة وهي (المساحة * سعر المتر)،

$$=\$K2*K5$$

- صيغة الخلية K7 القابة للسحب حتى الخلية M7 في فاتورة الزبون. ضريبة المبيعات وهي (المبيعات * ٥%)

$$=K6*5\%$$

- صيغة الخلية K8 القابة للسحب حتى الخلية M8 في فاتورة الزبون. الإجمالي وهو (المبيعات + الضريبة)

$$=K6+K7$$

السؤال الثاني: (٢٤ درجة)

اشرح الغرض (النتيجة) التي يتم استخراجها باستخدام كل من الدالات التالية:

(٢٤ درجة) : ١٢ دالة * ٢ درجتان لكل إجابة صحيحة

