



حساب تكلفتة شراء المادة الاوليّة = M

M		P		Q		البيان
T	P	Q	P	Q		
99000	9,9	10000			تمت الشراء	
15000	1,5	10000			مخاريف شح الصبا شرة مخاريف شح غصبا شرة	
1114000		10000			تكلفتة الشراء للفترة	
58500	11,70	5000			مخزون اول صرة	
112500	11,5	15000			تكلفتة الشراء	

تكلفتة الانتاج A و B :

امتحان في مقياس: صحا سبتة خليلية

حل التصويت:

اقسام جدول توزيع الابعاد الفخر صا شرة

البيان	اقسام صاعدة	اقسام مساعدة	اقسام ادارة	اقسام الرئيسية	ورشعة	التوزيع
التوزيع I	2800	6200	12990	11300	8980	31833
ادارة صيانة	9000	2800	14000	2800	14000	14000
ادارة صيانة	1080	5000	1080	900	1690	900
التوزيع II	15000	15000	15000	15000	19000	34133
ادارة صيانة	10000	10000	10000	10000	10000	10000
ادارة صيانة	115	150	115	150	60	515

1- $x = 12990 + 0,12 y$

2- $y = 6200 + 0,2 x$

$x = 12990 + 0,12(6200 + 0,2x)$

$x = 12990 + 744 + 0,024x$

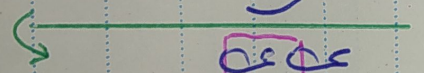
$x - 0,024x = 13664$

$\Rightarrow x = 14000$

يبقى x في y نجد

$y = 6200 + 0,2(14000)$

$y = 9000$



حساب ربح خالص الإنتاج A و B =

البيان	A		B		T	ملاحظات
	P	Q	P	Q		
تضمن شراء المواد الأولية						
م الإنتاج المباني	88000	400	101200	3000	345000	M
لم الإنتاج م	400	400	220000	200	140000	
ورشنة 1	400		60000		19000	
ورشنة 2				200		
ذ الإنتاج للفترة	86000		189200	2900	605000	
مخزون أول الفترة	14000		35800	800	296000	
تلفة الإنتاج	100000		225000	3000	831000	
		2215			2717	

حاجب للتعبيرين جزء الأرباح والفرصا شترية :

$$ت و ق للتعبيرين = 150000 \div 1,5 = 100000$$

$$ت و ق للورشنة 1 = 60000 = 400$$

$$ت و ق للورشنة 2 = 180000 \div 60 = 3000$$

$$ت و ق للإنتاج = 34133 \div 5,5 = 6206$$

$$\text{رقم الإنتاج لـ A} = 475000$$

$$\text{رقم الإنتاج لـ B} = 145600$$

$$\text{والمجموع} = 620600$$

$$\text{عدد وحدات القياس للتوزيع} = 620600 \div 100 = 6206$$

حساب ربحية الإنتاج A و B =

البيانات	B		A		ملاحظات
	T	P	T	P	
تخصيص ثمن المواد الأولية					
م الإنتاج المباني	34500	11,5	3000	101200	M
م الإنتاج م	14000	700	22000	70	م الإنتاج م
ورشات 1			60000	450	ورشات 1
ورشات 2	12000	60	200	400	ورشات 2
الإنتاج للفترة	50500		2200	189900	
مخزون أول الفترة	22600	28,25	800	35800	
تلفة الإنتاج	83100	2717	3000	225000	

حاجب للتعبيرين جزء الأرباح والفرضيات بشرية :

$$ت و ق للتعبيرين = 150000 \div 1,5 = 100000$$

$$ت و ق للورشات 1 = 60000 = 400$$

$$ت و ق للورشات 2 = 180000 = 200$$

$$ت و ق للإنتاج = 34133 \div 6206 = 5,5$$

$$\text{رقم الإنتاج لـ A} = 475000$$

$$\text{رقم الإنتاج لـ B} = 145600$$

$$\text{والمجموع} = 620600$$

$$\text{عدد وحدات القياس للإنتاج} = 620600 \div 100 = 6206$$



حساب تكلفتة شراء المادة الاوليّة = M

M		P		Q		البيان
T	P	P	Q	Q		
99000	9,9	10000	10000	10000	مصاريف شراء	مصاريف شراء
15000	1,5	10000	10000	10000	مصاريف شراء	مصاريف شراء
1114000	11,14	10000	10000	10000	مصاريف شراء	مصاريف شراء
58500	11,70	5000	5000	5000	مصاريف شراء	مصاريف شراء
112500	11,5	15000	15000	15000	مصاريف شراء	مصاريف شراء

تكاليف الإنتاج A و B :

امتحان في مقياس: صحا سبتة خليلية

حل التصويت:

اقسام جدول توزيع الابعاد الفخر صا شرة

البيان	اقسام صاعدة	اقسام مساعدة	اقسام ادارة	اقسام الرئيسية	ورشعة	التوزيع
التوزيع I	2800	6200	12990	11300	8980	31833
ادارة صيانة	9000	2800	14000	2800	14000	14000
ادارة صيانة	1080	5000	1080	900	1690	900
ادارة صيانة	15000	10000	10000	15000	19000	34133
ادارة صيانة	150	400	400	400	900	6206
ادارة صيانة	115	150	115	150	60	515

1- $x = 12990 + 0,12 y$

2- $y = 6200 + 0,2 x$

$x = 12990 + 0,12(6200 + 0,2x)$

$x = 12990 + 744 + 0,024x$

$x - 0,024x = 13664$

$\Rightarrow x = 14000$

يبقى x في y نجد

$y = 6200 + 0,2(14000)$

$y = 9000$