

التمارين

الجدول الإلكترونية:

اسم مندوب	الرياض	جده	الدمام	إجمالي المبيعات	العمولة	المتوسط
احمد	5841	7845	13422			
محمد	8547	4585	9854			
علي	9852	9512	7523			
أكبر مبيعات						
أقل مبيعات						

1. وضع حدود للجدول كما هو ظاهر أمامك.

2. إضافة التظليل لخلايا الجدول كما هو ظاهر أمامك.

3. توسيط الجدول بالنسبة للصفحة عمودياً وأفقياً (مستخدماً إعداد الصفحة).

4. حساب إجمالي المبيعات لكل مندوب (مستخدماً الدالة المناسبة).

5. العمولة = 5% * إجمالي المبيعات

6. حساب متوسط مبيعات كل مندوب.

7. حساب أكبر مبيعات للمندوبين في منطقة جده (مستخدماً الدالة المناسبة).

8. حساب أقل مبيعات للمندوب محمد (مستخدماً الدالة المناسبة).

9. عمل التخطيط عنوانه مبيعات المندوبين ملتزماً بما يلي:

• إظهار فقط عمود اسم المندوب وعمود إجمالي المبيعات.

• أن يكون التخطيط من نوع دائري.

• أن يكون التخطيط في صفحة مستقلة.

9. طباعة ما يلي:

ثالثاً : التخطيط

ثانياً : الصيغ

أولاً : الجدول

النوال :

Sum المجموع ✕

Average المتوسط ✕

Max أكبر قيمة ✕

Min أقل قيمة ✕

النوال :

✕ المجموع (مجموع)

✕ المعدل (المتوسط)

✕ أقصى (أكبر قيمة)

✕ أدنى (أصغر قيمة)

الجدول الإلكتروني:

المتوسط	الاثنين	الأحد	السبت	المدينة
	25	19	20	الرياض
	20	20	12	جده
	18	12	19	مكة
	18	23	20	الدمام
				أعلى درجة حرارة
				أقل درجة حرارة

- (1) وضع حدود للجدول كما هو ظاهر أمامك.
- (2) إضافة التظليل لخلايا الجدول (مستخدماً النقش).
- (3) توسيط الجدول بالنسبة للصفحة.
- (4) حساب متوسط درجات الحرارة لكل مدينة.
- (5) حساب أعلى درجة حرارة لجميع الأيام.
- (6) حساب أقل درجة حرارة لجميع الأيام.
- (7) عمل تخطيط عنوانه درجات الحرارة ملتزماً بما يلي :

○ إظهار فقط عمود المدينة وعمود المتوسط.

○ أن يكون التخطيط من نوع أعمدة.

○ أن يكون التخطيط كصفحة مستقلة.

(8) طباعة ما يلي:

ثالثاً : التخطيط

ثانياً : الصيغ

أولاً: الجدول

الجدول الإلكترونية :

رواتب الموظفين				
اسم الموظف	أساس الراتب	التأمينات	الحوافز	صافي الراتب
مبارك الدوسري	3500			
فيصل عبد الرحمن	3200			
عبد الله احمد	2700			
الإجمالي				
أكبر قيمة				

1. وضع حدود لجدول كما هو ظاهر أمامك.
2. إضافة التظليل لخلايا الجدول.
3. توسيط الجدول بالنسبة للصفحة.
4. التأمينات = $4.5\% * \text{أساس الراتب}$
5. الحوافز = $10\% * \text{أساس الراتب}$
6. صافي الراتب = $\text{أساس الراتب} - \text{التأمينات} + \text{الحوافز}$
7. حساب إجمالي صافي الراتب (مستخدماً الدالة المناسب).
8. حساب أكبر قيمة لصافي الراتب (مستخدماً الدالة المناسبة).

9. عمل التخطيط عنوانه رواتب الموظفين ملتزماً بما يلي:

- إظهار فقط عمود اسم الموظف وعمود صافي الراتب.
- يكون التخطيط من نوع دائري مجوف.
- يكون التخطيط كصفحة مستقلة.

10. طباعة ما يلي:

ثالثاً: التخطيط

ثانياً: الصيغ

أولاً: الجدول

الجدول الإلكترونية :

الدولة	سعر التذكرة	نسبة الربح	عدد التذاكر	صافي الربح
مصر	1227		197	
البحرين	522		294	
قطر	617		148	
المتوسط				

1. وضع حدود للجدول كما هو ظاهر أمامك.
2. إضافة التظليل لخلايا الجدول.
3. توسيط الجدول بالنسبة للصفحة.
4. حساب نسبة الربح حسب القاعدة التالية:

نسبة الربح = سعر التذكرة * 10%

5. حساب صافي الربح حسب القاعدة التالية

صافي الربح = نسبة الربح * عدد التذاكر

6. حساب المتوسط لكافة الأعمدة مستخدماً دالة المتوسط.

7. تحويل عمود سعر التذكرة إلى عملة وعمود صافي الربح لرقم صحيح وعمود نسبة الربح لنسبة مئوية.

8. عمل التخطيط ملتزماً بما يلي:

❖ إظهار فقط عمود الدولة وعمود صافي الربح.

❖ يكون التخطيط من نوع خطي.

❖ يكون التخطيط كصفحة مستقلة.

8. طباعة ما يلي:

ثالثاً : التخطيط

ثانياً : الصيغ

أولاً : الجدول

الجدول الإلكترونية

الاسم	الراتب	خصم التقاعد	بدل النقل	صافي الراتب
محمد	6512 ر.س	9%	400	
عادل	9821 ر.س	6%	500	
سامي	3652 ر.س	7.5%	200	
المتوسط				

1. وضع حدود للجدول كما هو ظاهر أمامك.

2. إضافة التظليل لخلايا الجدول كما هو ظاهر أمامك.

3. توسيط الجدول بالنسبة للصفحة.

4. صافي الراتب = الراتب - الراتب * خصم التقاعد + بدل النقل

5. حساب متوسط صافي الراتب.

6. فرز الجدول تنازلي حسب بدل النقل.

7. عمل التخطيط عنوانه الرواتب ملتزماً بما يلي:

● إظهار فقط عمود الاسم وعمود صافي الراتب.

● يكون التخطيط من نوع عمودي ثلاثي الأبعاد.

● يكون التخطيط كصفحة مستقلة.

8. طباعة ما يلي:

ثالثاً: التخطيط

ثانياً: الصيغ

أولاً: الجدول

الجدول الإلكترونية

اسم الشركة	رأس المال	معدل الربح	عدد الأسهم	الربح الموزع للسهم
الطرق	651200	9%	1800	
الأوراق	982100	9%	2100	
الرمال	365200	7.5%	1100	
المجموع				

1. وضع حدود للجدول كما هو ظاهر أمامك.
2. إضافة التظليل لخلايا الجدول كما هو ظاهر أمامك (مستخدماً النقش).
3. توسيط الجدول بالنسبة للصفحة.
4. الربح الموزع للسهم = (رأس المال * معدل الربح) / عدد الأسهم
5. احسب مجموع كل عمود مستخدماً الدالة المناسبة.
6. تحويل رأس المال لعملة.
7. فرز الجدول تصاعدي حسب عدد الأسهم ثم قم بطباعته.
8. عمل التخطيط عنوانه الأرباح ملتزماً بما يلي:
 - إظهار فقط عمود اسم الشركة وعمود الربح الموزع للسهم
 - أن يكون التخطيط من نوع دائري.
 - أن يكون التخطيط كصفحة مستقلة.
7. طباعة ما يلي:

ثالثاً: التخطيط

ثانياً: الصيغ

أولاً: الجدول

الجدول الإلكترونية :

اسم السيارة	تكلفة الشحن	قيمة السيارة	نسبة الربح	سعر البيع
كابرس	600	25000		
كريسيديا	500	27500		
مازدا	450	18500		
أكبر قيمة				

1. ضع حدود الجدول كما هو ظاهر أمامك.
 2. إضافة التظليل لخلايا الجدول كما هو ظاهر أمامك.
 3. توسيط الجدول بالنسبة للصفحة.
 4. احسب نسبة الربح حسب القاعدة:
(نسبة الربح = قيمة السيارة * 15%)
 5. باستخدام دالة الجمع احسب سعر البيع.
 6. احسب أكبر قيمة لكافة الأعمدة.
 7. عمل تخطيط عنوانه السيارات ملتزماً بما يلي:
 - إظهار عمود اسم السيارة وعمود سعر البيع.
 - يكون التخطيط من نوع دائري مجوف.
 - يكون التخطيط كصفحة مستقلة.
- طباعة ما يلي:

التخطيط

الصيغ

الجدول

الجدول الإلكترونية

نوع السباق	مبلغ الجائزة	تكلفة السباق	عدد الفائزين	تكلفة كل فائز
سيارات	651200	9%	40	
دراجات	982100	6%	35	
قوارب	365200	7.5%	11	
المجموع				

1. وضع حدود للجدول كما هو ظاهر أمامك.
2. إضافة التظليل لخلايا الجدول كما هو ظاهر أمامك.
3. توسيط الجدول بالنسبة للصفحة.
4. حساب مجموع مبلغ الجائزة.
5. $\text{تكلفة كل فائز} = (\text{مبلغ الجائزة} - \text{مبلغ الجائزة} * \text{تكلفة السباق}) / \text{عدد الفائزين}$
6. عمل التخطيط ملتزماً بما يلي:
 - إظهار فقط عمود نوع السباق وعمود تكلفة كل فائز.
 - يكون التخطيط من نوع دائري.
 - يكون التخطيط كصفحة مستقلة.
7. طباعة ما يلي:

ثالثاً: التخطيط

ثانياً: الصيغ

أولاً: الجدول

الجدول الإلكتروني

نوع السكن	سعر البيع	نسبة الربح	الكمية	صافي الربح
دبلكس	651200	%9	44	؟
فيلا	982100	%9	3	؟
قصر	365200	%7.5	3	؟
أقل قيمة	؟	؟	؟	؟

1. وضع حدود للجدول كما هو ظاهر أمامك.
2. إضافة التظليل لخلايا الجدول كما هو ظاهر أمامك.
3. توسيط الجدول بالنسبة للصفحة.
4. حساب صافي الربح حسب القاعدة التالية:
صافي الربح = سعر البيع * نسبة الربح * الكمية
5. إيجاد أصغر قيمة في كل عمود مستخدماً الدالة المناسبة.

6. عمل التخطيط ملتزماً بما يلي:

❖ إظهار فقط عمود نوع السكن وعمود صافي الربح.

❖ أن يكون التخطيط من نوع خطي.

❖ أن يكون التخطيط كصفحة مستقلة.

7. طباعة ما يلي:

ثالثاً: التخطيط

ثانياً: الصيغ

أولاً: الجدول

الجدول الإلكترونية

اسم الكتاب	تكلفة الطباعة	تكلفة التجليد	نسبة المؤلف	الصافي	المجموع
الدواء	800	؟	%20	؟	؟
الجيل	500	؟	%15	؟	؟
الرياضة	650	؟	%7	؟	؟
أقل قيمة					؟

1. وضع حدود للجدول كما هو ظاهر أمامك.
2. إضافة التظليل لخلايا الجدول كما هو ظاهر أمامك (مستخدماً النقش).
3. توسيط الجدول بالنسبة للصفحة.
4. تكلفة التجليد = 2% * تكلفة الطباعة
5. حساب الصافي حسب القاعدة التالية:
الصافي = تكلفة الطباعة + تكلفة الطباعة * نسبة المؤلف + تكلفة التجليد
6. حساب مجموع كل صف مستخدماً الدالة المناسبة.
7. حساب أقل قيمة للصافي.
8. عمل التخطيط ملتزماً بما يلي:
✓ إظهار فقط أعمدة تكلفة الطباعة ونسبة المؤلف والمجموع.
✓ يكون التخطيط من نوع خطي ثلاثي الأبعاد.
✓ يكون التخطيط كصفحة مستقلة.
9. طباعة ما يلي:

ثالثاً: التخطيط

ثانياً: الصيغ

أولاً: الجدول

الجدول الإلكترونية :

إجمالي الإنتاج	أعلى إنتاج	متوسط الإنتاج	مارس	فبراير	يناير
			943	873	852
			584	459	739
			917	990	987
أقل قيمة					

1. وضع حدود للجدول كما هو ظاهر أمامك.

2. إضافة التظليل لخلايا الجدول.

3. توسيط الجدول بالنسبة للصفحة.

4. حساب متوسط الإنتاج خلال الشهور الثلاثة.

5. حساب أعلى إنتاج خلال الشهور الثلاثة.

6. حساب إجمالي الإنتاج خلال الشهور الثلاثة.

7. حساب أقل قيمة لإجمالي الإنتاج.

8. عمل التخطيط ملتزماً بما يلي:

• إظهار عمود يناير وعمود إجمالي الإنتاج.

• أن يكون التخطيط من نوع عمودي.

• أن يكون التخطيط كصفحة مستقلة.

9. طباعة ما يلي:

ثالثاً : التخطيط

ثانياً : الصيغ

أولاً: الجدول

الجدول الإلكترونية:

اسم المندوب	منطقة س	منطقة ص	منطقة ض	إجمالي المبيعات	العمولة
احمد محمد	3000	5325	2565		
محمد مصطفى	2152	2542	5452		
حسن علي	2122	1255	2541		
وائل عبد الجواد	2541	2555	1445		
المتوسط					

- 1- وضع حدود للجدول كما هو ظاهر أمامك.
- 2- إضافة التظليل لخلايا الجدول كما هو ظاهر أمامك.
- 3- توسيط الجدول بالنسبة للصفحة.
- 4- حساب إجمالي مبيعات كل مندوب مستخدماً الدالة المناسبة.
- 5- العمولة = 5% * إجمالي المبيعات
- 6- حساب المتوسط لكافة الأعمدة.
- 7- تحويل الإجمالي لعملة.
- 8- تحويل العمولة لرقم صحيح.
- 9- طباعة ما يلي:

ثالثاً: الجدول بعد فرزهِ تصاعدي حسب منطقة ص

ثانياً : الصيغ

أولاً : الجدول

الجدول الإلكترونية:

المادة	السعر	نسبة المواد	العيار	الكفاءة
الذهب	15000	%9	24	
الفضة	10000	%15	18	
البلاتين	12000	%20	21	
المجموع				

- 1- وضع حدود للجدول كما هو ظاهر أمامك.
- 2- إضافة التظليل لخلايا الجدول كما هو ظاهر أمامك.
- 3- توسيط الجدول بالنسبة للصفحة.
- 4- الكفاءة = (السعر * نسبة المواد) / العيار
- 5- حساب مجموع الكفاءة مستخدماً الدالة المناسبة.
- 6- تحويل السعر لعملة.
- 7- عمل التخطيط ملتزماً بما يلي:
 - ❖ إظهار فقط عمود المادة وعمود الكفاءة.
 - ❖ أن يكون التخطيط من نوع دائري.
 - ❖ أن يكون التخطيط كصفحة مستقلة.
- 8- طباعة ما يلي:

ثالثاً: التخطيط

ثانياً: الصيغ

أولاً: الجدول



الجدول الإلكترونية

قائمة أسعار الأجهزة				
قيمة الدفعة	نسبة الفائدة	سعر التقسيط	السعر الفوري	نوع الكمبيوتر
		4200 ر.س	3750 ر.س	أيسر
		6136 ر.س	5200 ر.س	سوني
		5175 ر.س	4500 ر.س	كومباك
				أعلى دفعة
				أقل دفعة

1- قم بتصميم الجدول السابق بنفس التنسيق من حدود ودمج وتظليل علماً بأن الخلايا التي تحتوي على أرقام بكل من عمود السعر الفوري وسعر التقسيط وقيمة الدفعة من النوع عملة ونسبة الفائدة من النوع نسبة مئوية وجميع الأرقام صحيحة.

2- قم بتعبئة الأعمدة الفارغة حسب المعادلات التالية:

نسبة الفائدة = (السعر بالتقسيط - السعر الفوري) / السعر الفوري

قيمة الدفعة = (السعر بالتقسيط / 2)

- 3- باستخدام الدالة المناسبة احسب أعلى دفعة ، وأقل دفعة.
- 4- قم بطباعة الجدول بعد توسيطه عمودياً وأفقياً.
- 5- قم بطباعة الجدول بعد تحويله إلى صيغ.
- 6- قم بعمل تخطيط عمودي مراعيًا ما يلي : (عنوان التخطيط عرض أسعار الأجهزة التخطيط في صفحة مستقلة - عنوان المحور س "نوع الجهاز" وعنوان المحور ص "السعر بالتقسيط" - وأن يحتوي التخطيط على عمود السعر بالتقسيط فقط لكل جهاز).

الجدول الإلكترونية:

الاسم	القسط الشهري	الأقساط المدفوعة	المبلغ المقرض	الأقساط المتبقية
محمد	2500	4	30000	
فيصل	1000	8	15000	
خالد	1500	6	25500	
المبالغ المقرضة		المتوسط		

1- صمم الجدول السابق بنفس التنسيق من خط وتظليل وتوسيط وغيره.

2- قم بتعبئة الأعمدة الفارغة حسب المعادلات التالية:

- الأقساط المتبقية = (المبلغ المقرض - (القسط الشهري * الأقساط المدفوعة)) / القسط الشهري

3- باستخدام الدالة المناسبة احسب التالي:

- المبالغ المقرضة = مجموع المبالغ المقرضة
- المتوسط = متوسط الأقساط المتبقية.

4- أطلع الجدول بعد تعبئته.

5- حول الجدول إلى صيغ ثم أطلعه.

6- قم بعمل فرز تنازلي للجدول حسب عمود الأقساط المتبقية ثم أطلعه.

7- قم بعمل تخطيط للبيانات السابقة ملتزماً بالآتي:

- إظهار فقط عمودي الاسم والأقساط المتبقية.
- التخطيط من نوع خطي.
- عنوان التخطيط الأقساط المتبقية.
- يكون التخطيط كصفحة مستقلة.

نتائج المتدربين بدورة الإدخال

الاسم	معالجة النصوص	الجدول الإلكترونية	متوسط الاختبارين	الاختبار النهائي	مجموع الدرجات	النتيجة
هذال	18	16		60		
حسين	20	15		45		
مشعل	8	12		35		

قم بتصميم الجدول بنفس التنسيق والحدود .

احسب التالي :

1. متوسط الاختبارين معالجة النصوص والجدول الإلكترونية لكل طالب (استخدام دالة AVERAGE)

2. مجموع الدرجات (مجموع الدرجات = متوسط الاختبارين + الاختبار النهائي)

3. نتيجة كل طالب علماً بأنه يكون " ناجح " إذا كان مجموع الدرجات أكبر من أو يساوي 60 ويكون راسب فيما

عدا ذلك (استخدام دالة IF)

4. عمل التخطيط للبيانات السابقة ملتزماً بالآتي :

- التخطيط من النوع عمودي

- عنوان التخطيط (النتيجة النهائية)
- إظهار فقط أسم الطالب ومجموع الدرجات
- عنوان المحور (س) أسم المتدرب والفئة (ص) درجات المتدرب

5- قم بطباعة مايلي :

أ - الجدول ب- الصيغ ج - التخطيط



NOONTRAININGEST



0133444480 0568794480



INFO@NOONTRAINING.COM