



موقع اجاباتكم

www.ajabatkum.com

للمزيد اضغط على التلجرام هنا 



@aikhtibart

اختبار مقرر: المهارات الرقمية

الصف: ثاني متوسط

زمن الاختبار: ساعة واحدة

الدرجة النهائية : ٢٥



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم

المتوسطة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني لمقرر المهارات الرقمية (الجانب العملي) للفيف ثاني متوسط (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة : رقم الجلوس : رقم الجهاز :

المجموع النهائي

رقماً:

كتابة:

اسم
المصححة

اسم
المراجعة

اسم
المدققة

م	المطلوب	الدرجة المحددة	الدرجة المستحقة																				
١	<ul style="list-style-type: none">افتحي برنامج (مايكروسوفت إكسل) واكتبي الجدول: <table border="1"><thead><tr><th>C</th><th>B</th><th>A</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>النتيجة</td><td>الأس</td><td>الأساس</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>12</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td>5</td><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>5</td><td>4</td></tr></tbody></table>نسقي حدود الجدول من اختيارك.قومي بحساب القوى (الأساس - الأس) في الجدول.	C	B	A		النتيجة	الأس	الأساس	1		2	12	2		5	3	3		2	5	4	٦	
C	B	A																					
النتيجة	الأس	الأساس	1																				
	2	12	2																				
	5	3	3																				
	2	5	4																				

اقلبي الصفحة <<<

زوروا على موقع اجاباتكم

D	C	B	A
الرقم د	الرقم ج	الرقم ب	الرقم أ
7	5	3	2
			حساب الصيغة باستخدام مراجع الخلية

٧

٢

- افتحي ورقة جديدة بنفس الملف .
 - اكتب الجدول السابق ونسيقه من اختيارك.
 - احسبي الصيغة باستخدام مراجع الخلية كالتالي :
- $$= ((C2^A2)-(D2^B2))+((B2/A2)*A2)^2$$

C	B	A
السعر بعد التخفيض	السعر	المنتج
	٢٩٩ ر.س.	حذاء رياضي
	١٥٩ ر.س.	قميص
	٩٥ ر.س.	قبعة
	١٦٥ ر.س.	حقيبة ظهر
	50%	التخفيض

١٢

٣

- افتحي ورقة جديدة بنفس الملف .
- اكتب الجدول السابق ونسيقه من اختيارك .
- احسبي السعر بعد التخفيض من خلال المرجع المطلق لصف.
- احفظي المصنف باسمك على سطح المكتب .

انتهت الأسئلة,,, بالتوفيق غاليتي

مديرة المدرسة :

معلمة المادة :

[زورنا على موقع اجاباتكم](#)

اختبار مقرر: المهارات الرقمية

الصف: ثاني متوسط

زمن الاختبار: ساعة واحدة

الدرجة النهائية : ٢٥



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم

المتوسطة

إجابة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني لمقرر المهارات الرقمية (الجانب العملي)
للفيف ثاني متوسط (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة : نموذج الإجابة رقم الجهاز :

كتابة: خمسة وعشرون درجة فقط .

رقماً: ٢٥

المجموع النهائي

اسم
المدققة

اسم
المراجعة

اسم
المصححة

م	المطلوب	الدرجة المحددة	الدرجة المستحقة																				
١	<ul style="list-style-type: none">افتحي برنامج (مايكروسوفت إكسل) واكتبي الجدول: <table border="1"><thead><tr><th>C</th><th>B</th><th>A</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>النتيجة</td><td>الأس</td><td>الأساس</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>12</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td>5</td><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>5</td><td>4</td></tr></tbody></table>نسقي حدود الجدول من اختيارك.قومي بحساب القوى (الأساس - الأس) في الجدول.	C	B	A		النتيجة	الأس	الأساس	1		2	12	2		5	3	3		2	5	4	٦	٦
C	B	A																					
النتيجة	الأس	الأساس	1																				
	2	12	2																				
	5	3	3																				
	2	5	4																				

اقلبي الصفحة <<<

زورنا على موقع اجاباتكم

زورنا على موقع اجاباتكم

٧	٧	<table border="1"><thead><tr><th>D</th><th>C</th><th>B</th><th>A</th></tr></thead><tbody><tr><td>الرقم د</td><td>الرقم ج</td><td>الرقم ب</td><td>الرقم أ</td></tr><tr><td>7</td><td>5</td><td>3</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>حساب الصيغة باستخدام مراجع الخلية</td></tr></tbody></table>	D	C	B	A	الرقم د	الرقم ج	الرقم ب	الرقم أ	7	5	3	2												حساب الصيغة باستخدام مراجع الخلية	٢
		D	C	B	A																						
الرقم د	الرقم ج	الرقم ب	الرقم أ																								
7	5	3	2																								
			حساب الصيغة باستخدام مراجع الخلية																								
<ul style="list-style-type: none">• افتحي ورقة جديدة بنفس الملف .• اكتب الجدول السابق ونسيقه من اختيارك.• احسبي الصيغة باستخدام مراجع الخلية كالتالي : $= ((C2^A2)-(D2^B2))+((B2/A2)*A2)^2$																											
١٢	١٢	<table border="1"><thead><tr><th>C</th><th>B</th><th>A</th></tr></thead><tbody><tr><td>السعر بعد التخفيض</td><td>السعر</td><td>المنتج</td></tr><tr><td></td><td>٢٩٩ ر.س.</td><td>حذاء رياضي</td></tr><tr><td></td><td>١٥٩ ر.س.</td><td>قميص</td></tr><tr><td></td><td>٩٥ ر.س.</td><td>قبعة</td></tr><tr><td></td><td>١٦٥ ر.س.</td><td>حقيبة ظهر</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>50%</td><td>التخفيض</td></tr></tbody></table>	C	B	A	السعر بعد التخفيض	السعر	المنتج		٢٩٩ ر.س.	حذاء رياضي		١٥٩ ر.س.	قميص		٩٥ ر.س.	قبعة		١٦٥ ر.س.	حقيبة ظهر					50%	التخفيض	٣
		C	B	A																							
السعر بعد التخفيض	السعر	المنتج																									
	٢٩٩ ر.س.	حذاء رياضي																									
	١٥٩ ر.س.	قميص																									
	٩٥ ر.س.	قبعة																									
	١٦٥ ر.س.	حقيبة ظهر																									
	50%	التخفيض																									
<ul style="list-style-type: none">• افتحي ورقة جديدة بنفس الملف .• اكتب الجدول السابق ونسيقه من اختيارك .• احسبي السعر بعد التخفيض من خلال المرجع المطلق لصف.• احفظي المصنف باسمك على سطح المكتب .																											

انتهت الأسئلة,,, بالتوفيق غاليتي

مديرة المدرسة :



معلمة المادة :

للمزيد زورنا على

موقع اجاباتكم

الاختبار العملي الورقي النهائي للفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٦ هـ (الدور الأول)

السؤال الاول	السؤال الثاني	المجموع	توقيع المصحح	توقيع المراجع

الاسم : رقم الجلوس :

١٦

درجتان لكل فقرة

السؤال الأول : أ- اكتب نتيجة تنفيذ الخطوات التالية : -

حساب النسبة المئوية

حساب الصيغة باستخدام الأرقام

حساب القوى

تنسيق الأرقام كنسبة مئوية

A
1
2

< افتح برنامج مايكروسوفت إكسل.
< في ورقة العمل الجديدة، اضغط على الخلية A1، واكتب "حساب الصيغة باستخدام الأرقام" ثم اضغط على **Enter**.
< في الخلية A2، اكتب الصيغة الرياضية $=(2000^2/2000)-1999$ ثم اضغط على **Enter**.
< اضغط على **Ctrl + Enter** للبقاء في الخلية النشطة.

المملكة العربية السعودية	
مساحة سطح اليابسة (كم ²)	مساحة سطح الماء (كم ²)
2,134,912.17	15,047.83
0.993000879	0.006999121

< اضغط على الخلية B4 واكتب $B3/D3$ ، ثم اضغط على **Ctrl + Enter**.
< اضغط على الخلية C4 واكتب $C3/D3$ ، ثم اضغط على **Ctrl + Enter**.

المملكة العربية السعودية	
مساحة سطح اليابسة (كم ²)	مساحة سطح الماء (كم ²)
2,134,912.17	15,047.83
99.30%	0.70%

< حدد الخلايا المحتوية على الأرقام التي تريد تنسيقها، في هذه الحالة تكون الخليتين B4 و C4.
< من علامة التبويب الشريط الرئيسي (Home)، وفي المجموعة رقم (Number)، اضغط على زر التوسيع.
< من نافذة تنسيق خلايا (Format Cells)، اضغط على علامة التبويب رقم (Number).
< من قائمة الفئة (Category)، اضغط على نسبة مئوية (Percentage).
< اكتب رقماً في مربع نص منازل العشرية (Decimal places)، على سبيل المثال 2.
< اضغط على موافق (OK).
< تظهر الأرقام الآن كنسب مئوية.

الأساس	الأس	النتيجة
12	2	144
3	5	243
5	2	25

< اضغط على الخلية C2.
< اكتب $A2^B2$.
< اضغط على **Enter**.
< كرر نفس الخطوات مع الخلايا C3 و C4.

ب- ضع رقم الناتج الصحيح أسفل المقطع البرمجي المناسب:

10
8
6

٤

1
3

٣

2
3
4

٢

0
1
2
3
4

١

يطبع قيمة i
for i in range(10,5,-2):
print(i)

يطبع قيمة i
for i in range(1,5,2):
print(i)

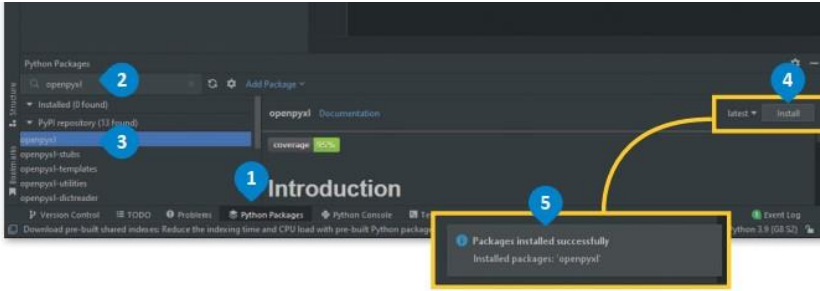
يطبع قيمة i
for i in range(2,5):
print(i)

يطبع قيمة i
for i in range(5):
print(i)

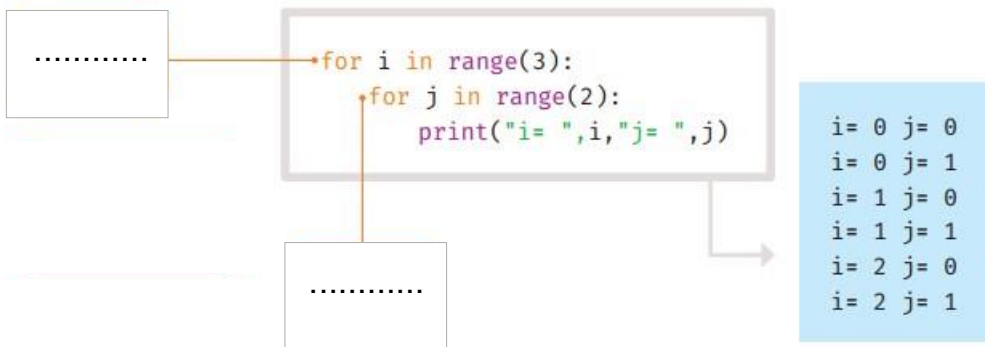
السؤال الثاني : أضع علامة \surd أمام العبارة الصحيحة وعلامة \times أمام العبارة الخاطئة : درجة لكل فقرة

١	دالة اليمين (RIGHT) تستخرج عدد من الحروف على الجانب الأيسر من النص في خلية
٢	إذا ظهرت رسالة الخطأ "#####" في خلية فهذا يعني أن القيمة أو النص أكبر من الخلية
٣	لا يمكن الوصول للمعاملات إلا من خلال الدالة (local Variables)
٤	لإجراء العمليات الحسابية على قيم الخلايا ستحتاج إلى تحويلها إلى عدد عشري (float)
٥	لطباعة الانماط في بايثون تحتاج إلى تحديد عدد الأعمدة والصفوف
٦	لرسم مثلث باستخدام النجوم نستخدم 5 حلقات for

ب- اكتب نتيجة تطبيق الخطوات :



ج- اكتب نوع الحلقة :



للعزیز زورنا علی
موقع اجاباتكم

الاختبار العملي الورقي النهائي للفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٦ هـ (الدور الأول)

السؤال الاول	السؤال الثاني	المجموع	توقيع المصحح	توقيع المراجع
نموذج الإجابة				

الاسم :

السؤال الأول : أ- اكتب نتيجة تنفيذ الخطوات التالية : -

درجتان لكل فقرة

حساب النسبة المئوية

حساب الصيغة باستخدام الأرقام

حساب القوى

تنسيق الأرقام كنسبة مئوية

حساب الصيغة باستخدام الأرقام

A
1
2

< افتح برنامج مايكروسوفت إكسل.
< في ورقة العمل الجديدة، اضغط على الخلية A1، واكتب "حساب الصيغة باستخدام الأرقام" ثم اضغط على **Enter**.
< في الخلية A2، اكتب الصيغة الرياضية $=((2000^2/2000)-1999)^2000$.
< اضغط على **Ctrl + Enter** للبقاء في الخلية النشطة.

حساب النسبة المئوية

المملكة العربية السعودية	
مساحة سطح الماء (كم ²)	مساحة سطح اليابسة (كم ²)
15,047.83	2,134,912.17
0.006999121	0.993000879

< اضغط على الخلية B4 واكتب $B3/D3$ ، ثم اضغط على **Ctrl + Enter**.
< اضغط على الخلية C4 واكتب $C3/D3$ ، ثم اضغط على **Ctrl + Enter**.

تنسيق الأرقام كنسبة مئوية

المملكة العربية السعودية	
مساحة سطح الماء (كم ²)	مساحة سطح اليابسة (كم ²)
15,047.83	2,134,912.17
0.70%	99.30%

< حدد الخلايا المحتوية على الأرقام التي تريد تنسيقها، في هذه الحالة تكون الخليتين B4 و C4.
< من علامة التبويب الشريط الرئيسي (Home)، وفي المجموعة رقم (Number)، اضغط على زر التوسيع.
< من نافذة تنسيق خلايا (Format Cells)، اضغط على علامة التبويب رقم (Number).
< من قائمة الفئة (Category)، اضغط على نسبة مئوية (Percentage).
< اكتب رقماً في مربع نص منازل العشرية (Decimal places)، على سبيل المثال 2.
< اضغط على موافق (OK).
< تظهر الأرقام الآن كنسب مئوية.

حساب القوى

الأساس	الأس	النتيجة
12	2	144
3	5	243
5	2	25

< اضغط على الخلية C2.
< اكتب $A2^B2$.
< اضغط على **Enter**.
< كرر نفس الخطوات مع الخلايا C3 و C4.

ب- ضع رقم الناتج الصحيح أسفل المقطع البرمجي المناسب:

10
8
6

٤

1
3

٣

2
3
4

٢

0
1
2
3
4

١

يطبع قيمة i
for i in range(10,5,-2):
print(i)

٤

يطبع قيمة i
for i in range(1,5,2):
print(i)

٣

يطبع قيمة i
for i in range(2,5):
print(i)

٢

يطبع قيمة i
for i in range(5):
print(i)

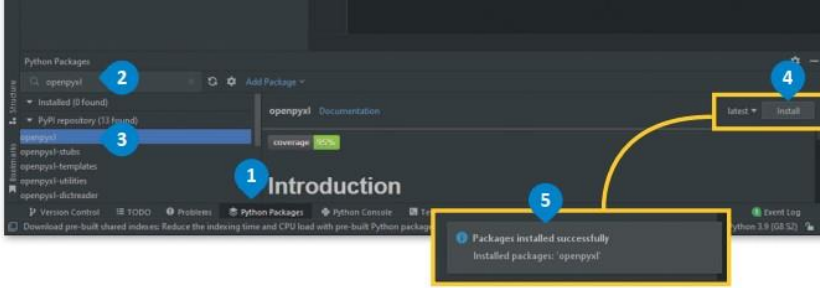
١

زورنا على موقع اجاباتكم

السؤال الثاني : أضع علامة \checkmark أمام العبارة الصحيحة وعلامة \times أمام العبارة الخاطئة : درجة لكل فقرة

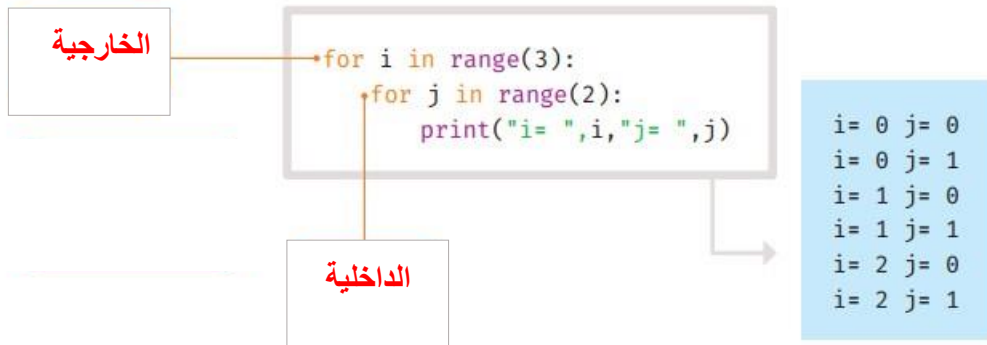
١	دالة اليمين (RIGHT) تستخرج عدد من الحروف على الجانب الأيسر من النص في خلية	X
٢	إذا ظهرت رسالة الخطأ "#####" في خلية فهذا يعني أن القيمة أو النص أكبر من الخلية	✓
٣	لا يمكن الوصول للمعاملات إلا من خلال الدالة (local Variables)	✓
٤	لإجراء العمليات الحسابية على قيم الخلايا ستحتاج إلى تحويلها إلى عدد عشري (float)	✓
٥	لطباعة الأنماط في بايثون تحتاج إلى تحديد عدد الأعمدة والصفوف	✓
٦	لرسم مثلث باستخدام النجوم نستخدم 5 حلقات for	X

ب- اكتب نتيجة تطبيق الخطوات :



تثبيت مكتبة أوبين بيكسل

ج- اكتب نوع الحلقة :



للمزيد زوروا على
موقع اجاباتكم

اختبار مقرر: المهارات الرقمية

الصف: ثاني متوسط

زمن الاختبار: ساعة واحدة

الدرجة النهائية : ٢٥



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم

المتوسطة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني لمقرر المهارات الرقمية (الجانب العملي)
للصف (ثاني متوسط انتساب) (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة : رقم الجلوس :

كتابة:

رقماً:

تحويل ٤٠

رقماً:

الدرجة ٢٥

اسم
المدققة

اسم
المراجعة

اسم
المصححة

١٠

السؤال الأول :

أ- رتبي أولويات العمليات الحسابية :

اجراء العمليات التي تحتوي على أسس	اجراء عمليات الجمع والطرح	اجراء العمليات الموجودة بين قوسين	اجراء عمليات الضرب والقسمة

ب- اكتب رموز العمليات الحسابية في اكسل:

النسبة المئوية	الاس	الطرح	الجمع	القسمة	الضرب



اقلبي الصفحة <<<

للمزيد زورونا على
موقع اجاباتكم

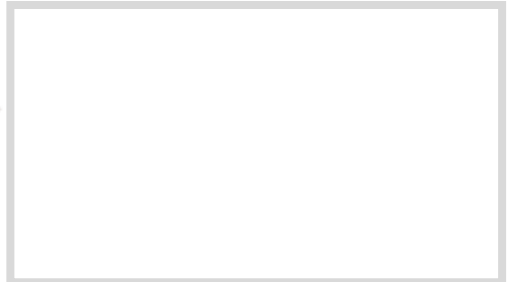
D	C	B	A	
	النتيجة	الأس	الأساس	1
1	=A2^B2	2	12	2
		5	3	3
		2	5	4
				5



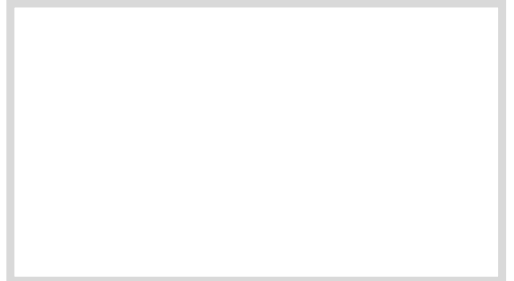
١٠

السؤال الثالث : اكتب مخرجات البرامج التالية بلغة بايثون :

```
for num in range (1,6):
    for j in range (1,num+1):
        print(j,end=" ")
    # الانتقال لسطر جديد
    print(" ")
```



```
# يطبع قيمة i
for i in range(5):
    print(i)
```



اقلبي الصفحة <<<

زورونا على موقع اجاباتكم

```
# يطبع قيمة i
for i in range(2,5):
    print(i)
```

```
# يطبع قيمة i
for i in range(1,5,2):
    print(i)
```

```
# يطبع قيمة i
for i in range(10,5,-2):
    print(i)
```

انتهت الأسئلة,,, بالتوفيق غاليتي

مديرة المدرسة:

معلمة المادة:



للمزيد زورونا على
موقع اجاباتكم

اختبار مقرر: المهارات الرقمية

الصف: ثاني متوسط

زمن الاختبار: ساعة واحدة

الدرجة النهائية : ٢٥



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم

المتوسطة

إجابة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني لمقرر المهارات الرقمية (الجانب العملي)
للصف (ثاني متوسط انتساب) (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة : نموذج الإجابة :

كتابة: أربعون درجة فقط .

رقماً: ٤٠

تحويل ٤٠

رقماً: ٢٥

الدرجة ٢٥

اسم
المدققة

اسم
المراجعة

اسم
المصححة

١٠

١٠

السؤال الأول : درجة واحدة لكل فقرة
أ- رتبي أولويات العمليات الحسابية :

٢	٤	١	٣
اجراء العمليات التي تحتوي على أسس	اجراء عمليات الجمع والطرح	اجراء العمليات الموجودة بين قوسين	اجراء عمليات الضرب والقسمة

ب- اكتب رموز العمليات الحسابية في اكسل:

%	^	-	+	/	*
النسبة المئوية	الاس	الطرح	الجمع	القسمة	الضرب

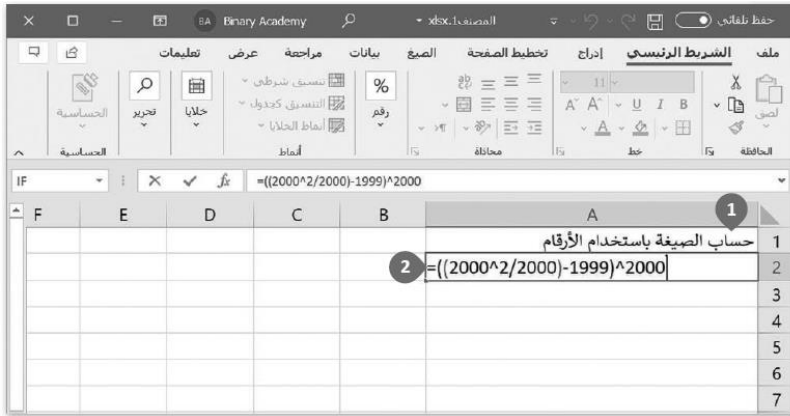


اقلبي الصفحة <<<

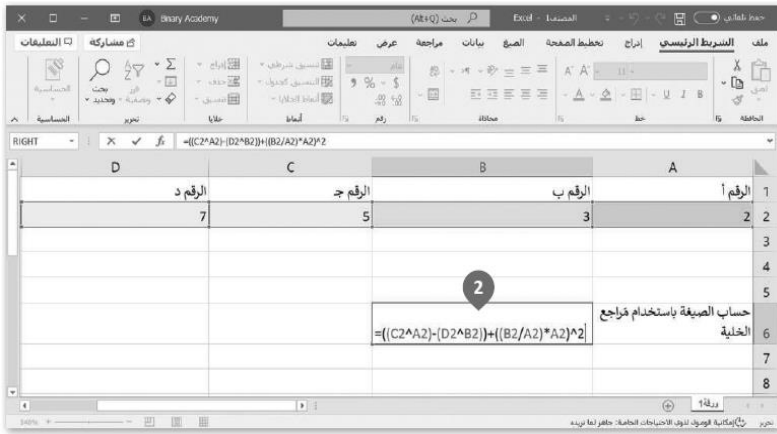
للمزيد زورنا على
موقع اجاباتكم

السؤال الثاني : اكتب نتيجة الخطوات التالية في إكسل :

استخدام دالة الوسط (MID)	حساب القوى	التعامل مع النسب المئوية	حساب الصيغة باستخدام الأرقام	حساب الصيغة باستخدام مَراجع الخلية
--------------------------	------------	--------------------------	------------------------------	------------------------------------



حساب الصيغة باستخدام الأرقام



حساب الصيغة باستخدام مَراجع الخلية



التعامل مع النسب المئوية



للمزيد زورنا على
موقع اجاباتكم

اقلبي الصفحة <<

D	C	B	A	
	النتيجة	الأس	الأساس	1
1	=A2^B2	2	12	2
		5	3	3
		2	5	4
				5

حساب
القوى



استخدام دالة
الوسط (MID)

١٠ ١٠

درجتان لكل فقرة

السؤال الثالث : اكتب مخرجات البرامج التالية بلغة بايثون :

```
for num in range (1,6):
    for j in range (1,num+1):
        print(j,end=" ")
    # الانتقال لسطر جديد
    print(" ")
```

1
1 2
1 2 3
1 2 3 4
1 2 3 4 5

```
# يطبع قيمة i
for i in range(5):
    print(i)
```

0
1
2
3
4

اقلبي الصفحة <<<

زورونا على موقع اجاباتكم