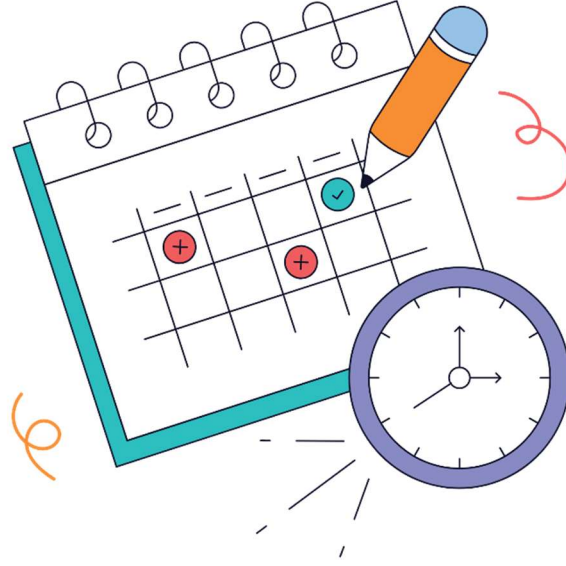




وزارة التعليم
Ministry of Education

متوسطة ابن تيميه



أوراق عمل الطالب

المهارات الرقمية 1

الفصل الدراسي الثاني

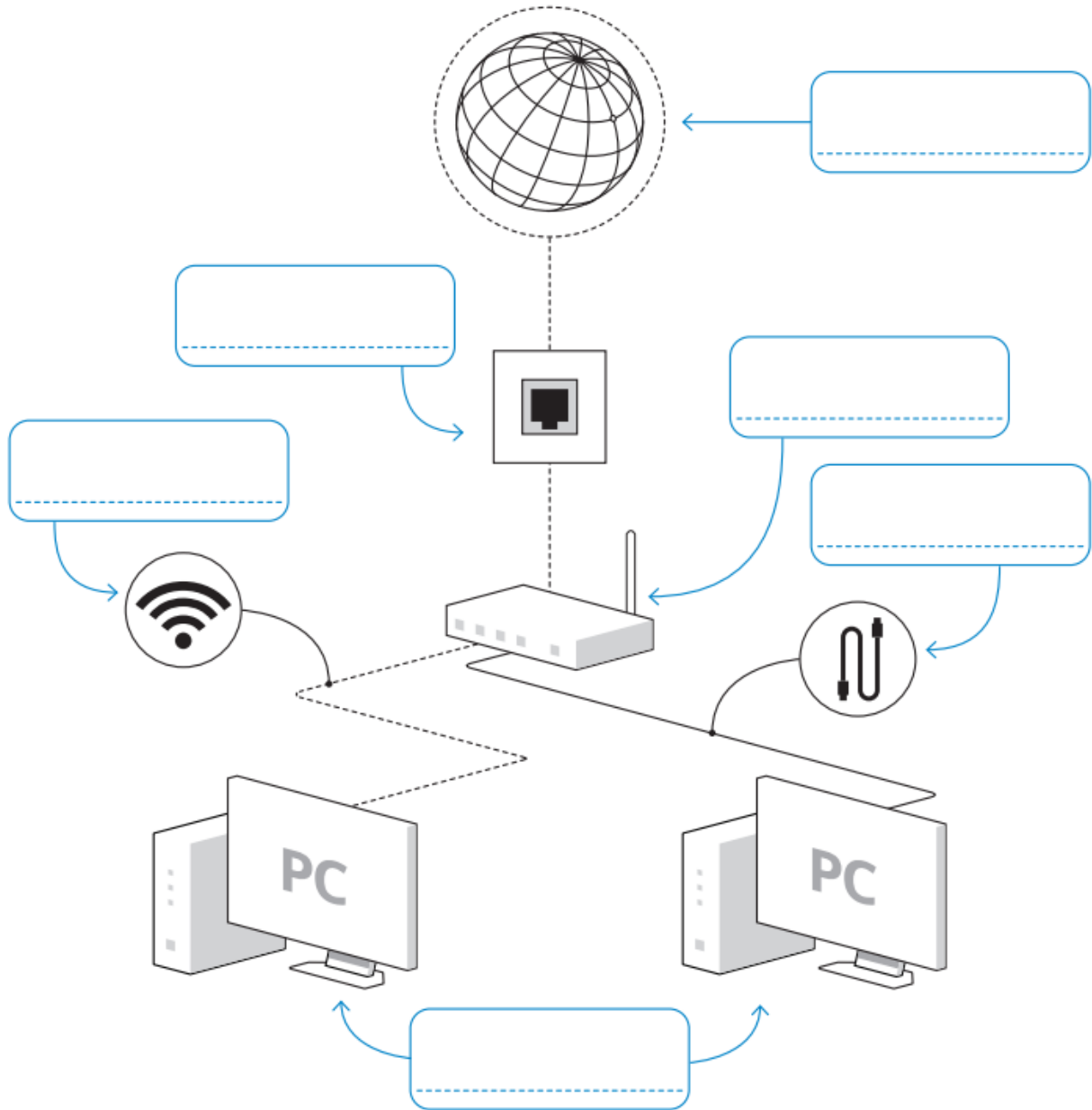
اسم الطالب : الصف :

ورقة العمل (1)

الصف:

الاسم:

من خلال الصورة التالية حدد مسميات كل جزء بها



ورقة العمل (2)

الصف:

الاسم :

1- حدد معنى كل من الاختصارات التالية

الاختصار	معنى الاختصار
HTTP	
HTTPS	
WWW	
IP	
URL	
.COM	
.EDU	
.GOV	

2- حدد مسمى كل جزء في عنوان موقع الإنترنت التالي

https://www.moe.gov.sa

↓	↓	↓	↓	↓
.....				
.....				

ورقة العمل (3)

الصف:

الاسم :

1- حدد اثنين من أشهر محركات البحث التي تستخدمها

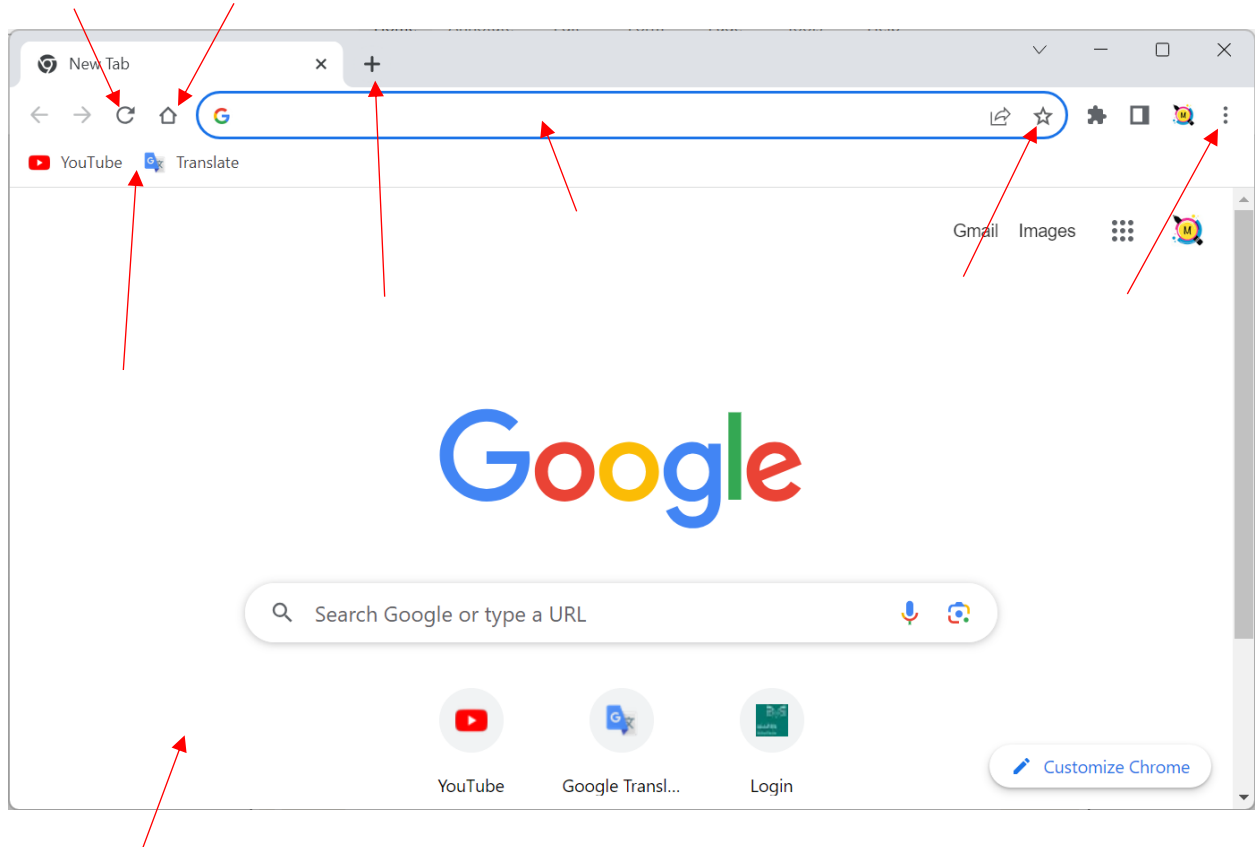
.....
.....

2- ما هو المتصفح الذي تستخدمه في زيارتك لمواقع الإنترنت

.....

3- من خلال الصورة التالية حدد

(عنوان الموقع - تحديث الصفحة - مكان ظهور صفحة الإنترنت - زر الصفحة الرئيسية - الإعدادات
- إنشاء نافذة جديدة - شريط الإشارات المرجعية - تفضيل الصفحة)



ورقة العمل (4)

الصف:

الاسم :

السؤال الأول : من خلال الصورة التالية حدد مسميات كل جزء بها

teacher@outlook.com



.....

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الثاني: اذكر اثنين من مقدمي خدمة البريد الإلكتروني

1-

2-

السؤال الثالث:

1- يمكن إرسال نفس رسالة البريد الإلكتروني لأكثر من شخص من خلال خانة

..... أو

2- يدل (RE:) بجانب موضوع الرسالة على

3- يدل (FW:) بجانب موضوع الرسالة على

ورقة العمل (5)

الاسم :

الصف :

السؤال الأول: من خلال الصورة التالية حدد وظيفة كل مما يلي

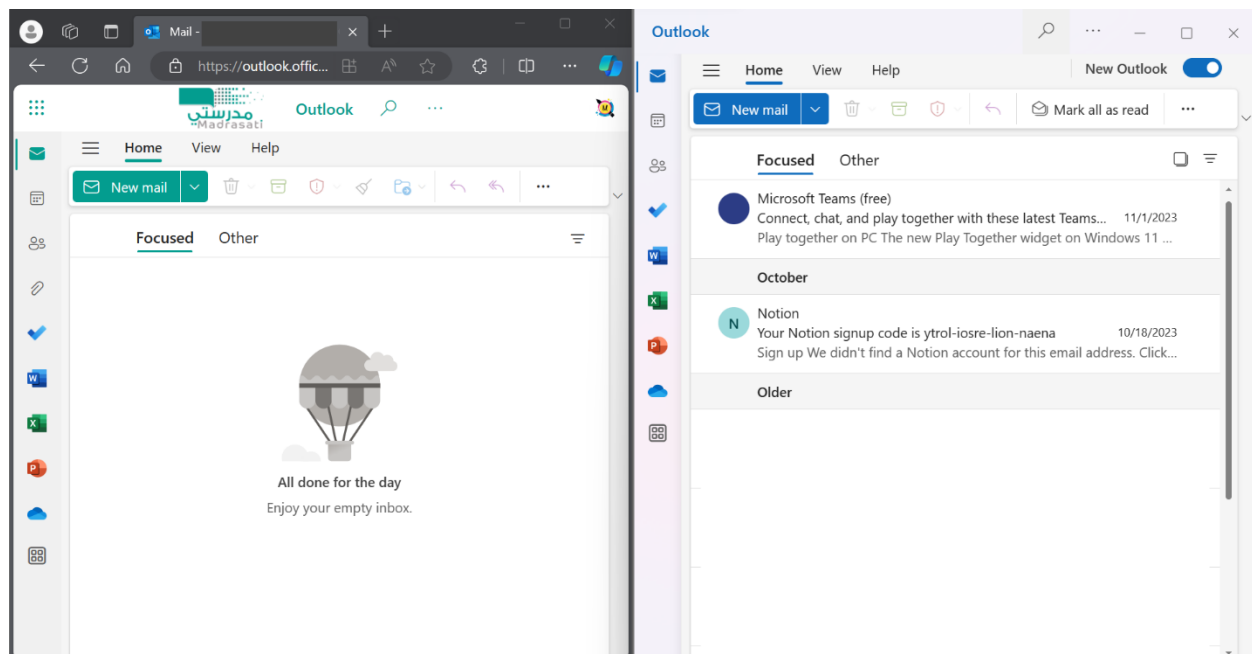
Send	▼	From:	1	🗑️	📎
To	2			Cc	Bcc
Add a subject		3			

..... -1

..... -2

..... -3

السؤال الثاني: ما الفرق بين كل من الصورتين



.....

.....

ورقة العمل (6)

الاسم :

الصف :

السؤال الأول: اكتب خمس مهام تقوم بها لحماية جهازك عند الدخول إلى الإنترنت



1.
2.
3.
4.
5.

السؤال الثاني: هل يمكن أن نخبرنا كيف تختار كلمة سر لحسابك؟



1.
2.
3.
4.

السؤال الثالث: ما فائدة تفعيل جدار الحماية في جهازك؟

.....

جدار حماية Microsoft Defender

المساعدة في حماية جهازك أثناء العمل على شبكة عامة.

تشغيل ☒

.....

.....

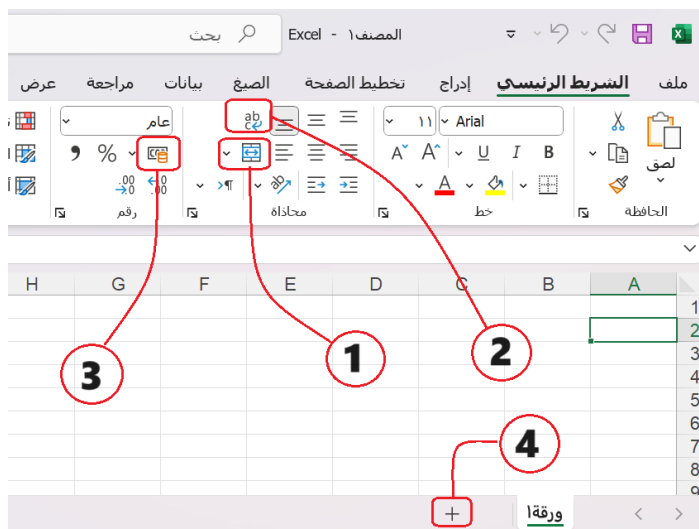
.....

.....

ورقة العمل (7)

الاسم :

الصف :



السؤال الأول: اكتب مسمى كل جزء في الصورة

1.

2.

3.

4.

السؤال الثاني: ماهي وظيفة كل من الدوال التالية

1. دالة COUNT :

2. دالة TODAY :

3. دالة NOW :

4. دالة CONCAT :

5. دالة LEN :

ورقة العمل (8)

الاسم :

الصف :

السؤال الأول: من خلال المحدد عليه بالصورة أكتب لنا كيف قمنا بعملها

	G	F	E	D	C	B	A	
1	فاتورة مشتريات المتجر							
2	22/12/23 20:33			22/12/23			التاريخ	
3	السعر	عدد القطع	عدد الحروف	الاسم كامل	أسم الأب	الاسم الأول	رقم الطلب	
4	102	1	12	عبدالله سعيد	سعيد	عبدالله	1	
5	87	5	9	يوسف محمد	محمد	يوسف	2	
6	25	2	12	احمد إبراهيم	إبراهيم	احمد	3	
7	المجموع						عدد الفواتير	
8	214						3	
9								

المهمة	الطريقة
حساب عدد الفواتير	
إظهار تاريخ اليوم	
إظهار التاريخ + الوقت معاً	
إظهار الاسم كامل من خلال دمج الاسم مع الأب	
حساب عدد الأحرف في الاسم كامل	

لاحظ أن أسماء الأعمدة بالأحرف، وأسماء الصفوف بالأرقام، لذلك عند تحديد الخلية انظر إلى تقاطع الصف بالعمود

ورقة العمل (9)

الاسم :

الصف :

السؤال الأول: أكتب الأوامر بلغة بايثون لكل مما يلي

الوصف	الأمر
دالة الإدخال من خلالها يمكننا إدخال قيمة	
دالة الطباعة التي تقوم بإظهار القيم على الشاشة	
تعريف نوع البيانات للأعداد الصحيحة في بايثون	
تعريف نوع البيانات لنصوص والرموز في بايثون	
تعريف نوع البيانات للأعداد الحقيقية في بايثون	

السؤال الثاني : حدد نوع البيانات لكل مما يلي بوضع الرقم أمام القيمة التي تناسبها

True		1	int
36		2	float
7.23		3	str
"Python"		4	bool
-98.27			
3765			
False			
"Khalid"			

السؤال الثالث: اكتب الأوامر البرمجية بلغة بايثون لكل مما يلي

أ. اكتب الأمر الذي يقوم بإدخال قيمة عددية في المتغير Num

.....

ب. اكتب الأمر الذي يقوم بإظهار القيمة التالية $G = 95$ على الشاشة

.....

ت. اكتب الأمر الذي يقوم بإظهار هذه العبارة " لتسجيل في دورة بايثون " على الشاشة

.....

ورقة العمل (10)

الاسم :

الصف :

السؤال الأول: أكتب المعاملات في بايثون لكل مما يلي

المعامل	الوصف
	المعاملات الرياضية لعملية الضرب
	المعاملات الرياضية لعملية القسمة
	المعاملات الرياضية لعملية الأس
	معاملات الإسناد لإسناد قيم لمتغير
	المعاملات الشرطية التي تعبر عن التساوي
	المعاملات الشرطية التي تعبر عن عدم التساوي
	المعاملات المنطقية التي تعبر عن تحقيق معيار واحد على الأقل

السؤال الثاني: اكتب الجواب الصحيح لكل مما يلي

$$A = \frac{1}{7-x} 20$$

التعبير الرياضي بطريقة برمجية

.....

```
a=15
b=5
c = (a + b) / 4
d = 2 * b - a / 3
e = (c + d) * 2
```

اوجد القيمة للمتغير e

.....
.....
.....

```
x=6
x+=3
print(x)
```

ماذا سوف يتم طباعة على الشاشة ؟

.....



الواجبات المنزلية

(يتم حل الواجبات في المنزل وليس في الفصل)

☐	الواجب الثاني	☐	الواجب الأول
☐	الواجب الرابع	☐	الواجب الثالث
		☐	الواجب الخامس

الواجب (1)

السؤال الأول: أجب بصح أو خطأ على كل مما يلي

1	يمكننا الاتصال بالشبكة سلكياً أو لاسلكياً	()
2	ISP هو مزود خدمة الإنترنت	()
3	للاتصال بالإنترنت من الضروري وجود الموجه (Router)	()
4	HTTP هو بروتوكول الاتصال لتواصل مع الخوادم بالأسلوب الآمن	()

السؤال الثاني: حدد المعايير الأساسية لتقييم المصادر الإلكترونية

- 1-
- 2-
- 3-
- 4-

السؤال الثالث: اذكر أربع من أشهر متصفحات الإنترنت

- 1-
- 2-
- 3-
- 4-

السؤال الرابع: أكتب عنوان موقع في الإنترنت يكون امتداد المجال الخاص به حكومي مع وضع دائرة حول

امتداد المجال في عنوان الموقع.

.....

الواجب (2)

السؤال الأول: أجب بصح أو خطأ على كل مما يلي

1	يستخدم البريد الإلكتروني في المراسلات الرسمية وغير الرسمية	()
2	يعتبر outlook.com مزود خدمة بريد إلكتروني	()
3	لإرسال نسخة بريد مخفية نستخدم خانة CC عند إنشاء رسالة جديدة	()
4	يمكننا أرفاق الصور والملفات عند إرسال بريد إلكتروني	()
5	عنوان البريد الإلكتروني يجب أن يحتوي على @ بعد مزود خدمة البريد الإلكتروني	()
6	يعتبر البريد الإلكتروني من وسائل التواصل الاجتماعي	()

السؤال الثاني: اذكر الفرق بين عنوان البريد الرسمي وعنوان البريد الغير رسمي

.....

.....

السؤال الثالث: اذكر ثلاثة من مقدمي خدمة البريد الإلكتروني على الإنترنت

- 1-
- 2-
- 3-

الواجب (3)

السؤال الأول: أجب بصح أو خطأ على كل مما يلي

1	نستخدم برنامج أكسل في معالجة النصوص	()
2	يمكننا إنشاء العديد من ورقات العمل في برنامج أكسل	()
3	يمكننا في برنامج أكسل دمج خليتين فقط	()
4	من فوائد تنسيق البيانات لجعلها أكثر سهولة في القراءة وجذب الانتباه	()
5	لا يمكننا إضافة الأيقونات في برنامج أكسل	()
6	عنوان الخلية في برنامج أكسل هو عبارة عن تقاطع العمود مع الصف	()

السؤال الثاني: من خلال العمود الأول حدد ما يناسبه في العمود الثاني

العمود الأول		العمود الثاني	
1	دالة COUNT		عرض التاريخ الحالي في ورقة العمل
2	دالة TODAY		دمج خليتين نصيتين أو أكثر
3	دالة NOW		ترجع عدد الأحرف في خلية نصية
4	دالة CONCAT		تعرض الوقت بالإضافة إلى التاريخ
5	دالة LEN		لحساب عدد الخلايا التي تحتوي على أرقام

السؤال الثالث: حدد ما اذا كانت الدالة تتعامل مع البيانات (العددية \ النصية) وهل لها وسيط

الدالة	(عدد \ نصي)	وسيط (نعم \ لا)
دالة COUNT		
دالة TODAY		
دالة NOW		
دالة CONCAT		
دالة LEN		

الواجب (4)

السؤال الأول: أجب بصح أو خطأ على كل مما يلي

1	للحصول على قيمة المتغير من المستخدم نستخدم دالة print	()
2	هناك ثلاث أنواع من البيانات التي توفرها لغة بايثون	()
3	يعتبر float من نوع البيانات المنطقية	()
4	يمكننا كتابة الرسالة النصية داخل دالة input	()
5	تعتبر += من المعاملات الشرطية	()
6	يعتبر لنا المعامل ** في البرمجة عن عملية الضرب	()

السؤال الثاني: في العملية الرياضية التالية $ax^2 + bx + c$ كيف تكتب في لغة بايثون

.....

السؤال الثالث: ماهي ترتيب الأولوية في تنفيذ العمليات الرياضية في بايثون

..... ١.

..... ٢.

..... ٣.

..... ٤.

السؤال الرابع: قم بكتابة برنامج بلغة بايثون يقوم المستخدم بإدخال الاسم الأول ، ثم يقوم بإدخال أسم الأب ، ثم يقوم بإدخال أسم العائلة ، بعد ذلك يقوم بطباعة الاسم كامل في سطر واحد.

.....

.....

.....

.....

.....

الواجب (5)

السؤال الأول: أجب بصح أو خطأ على كل مما يلي

1	للحصول على قيمة المتغير من المستخدم نستخدم دالة print	()
2	هناك ثلاث أنواع من البيانات التي توفرها لغة بايثون	()
3	يعتبر float من نوع البيانات المنطقية	()
4	يمكننا كتابة الرسالة النصية داخل دالة input	()
5	تعتبر += من المعاملات الشرطية	()
6	يعتبر لنا المعامل ** في البرمجة عن عملية الضرب	()

السؤال الثاني: في العملية الرياضية التالية $ax^2 + bx + c$ كيف تكتب في لغة بايثون

.....

السؤال الثالث: ماهي ترتيب الأولوية في تنفيذ العمليات الرياضية في بايثون

١.

٢.

٣.

٤.

السؤال الرابع: قم بكتابة برنامج بلغة بايثون يقوم بإدخال الاسم الأول ، ثم يقوم بإدخال أسم الأب ، ثم يقوم بإدخال أسم العائلة ، بعد ذلك يقوم بطباعة الاسم كامل في سطر واحد.

.....

.....

.....

.....

.....