
	<p>مهمة رقم (3 + 4)</p> <p>المبحث : المهارات الرقمية</p> <p>الصف: الثامن</p>		 <p>مدارس الكلية العلمية الاسلامية جبل عمان / الجبيهة</p>
<p>الشعبة : ()</p>	<p>الوحدة : برمجية بايثون</p>	<p>اسم الطالب :</p>	
<p>الدرس أساسيات بايثون/ الجزء الثاني</p>		<p>اليوم/ التاريخ : / / 202</p>	

النتائج التعليمية المتوقعة :

يكتب الطالب كود برمجي بالاعتماد على تعليمية الإدخال في لغة البرمجة بايثون

يتعرف الطالب على أولويات العمليات الحسابية في بايثون

مهمة (3)

الخطوات :

1- ادخل على موقع <https://www.onlinegdb.com>

2- حدد لغة البرمجة Python3

3- أكتب المقطع البرمجي اللازم لتنفيذ كل ما هو مطلوب في الجدول الآتي

الكود البرمجي	المطلوب	الرقم
<pre>x = int(input("Enter the first integer: ")) y = int(input("Enter the second integer: ")) if y != 0: result = x / y print("The result of", x, "/", y, "is:", result) else: print("Error: Division by zero is not allowed.")</pre>	<p>إدخال عددين صحيحان وطباعة قسمة العدد الأول على العدد الثاني</p>	-1
<pre>name = input("Enter your name: ") gpa = float(input("Enter your GPA ")) print("Your name is:", name) print("Your GPA is:", gpa)</pre>	<p>إدخال اسمك و معدل كعدد كسري وطباعتهما مع توضيح المدخلات والمخرجات</p>	-2
<pre>x = float(input("Enter the value of x: ")) y = float(input("Enter the value of y: ")) result = x ** y print("The result of x ** y is:", result)</pre>	<p>إدخال عددين (x,y) وطباعة ناتج x أس y (x^y)</p>	-3

النتيجة :

مهمة (4)

الخطوات :

1- ادخل على موقع <https://www.onlinegdb.com>

2- حدد لغة البرمجة Python3

3- قم بتنفيذ الجمل الآتية واكتب نتائجها

الرقم	الجملة	الناتج	أمثلة إضافية
1-	<pre>print (5%2) print (6%2) print (12%5) print (5%10) print(23%5)</pre>	<pre>1 0 2 5 3</pre>	<pre>9%2= 18%3= 17%4= 6%12= 22%3=</pre>
2-	<pre>print (5**2) print (6**2) print (10**5) print(6**6)</pre>	<pre>25 36 100000 46656</pre>	<pre>3**2= 2**3= 6**2= 5**3=</pre>
3-	<pre>print (5//2) print (6//2) print (25//3) print(100//6)</pre>	<pre>2 3 8 16</pre>	<pre>10//3= 22//4= 30//5= 32//5=</pre>
4-	<pre>print (8-8/2)</pre>	<pre>4.0</pre>	<pre>8**2 – 16//3=</pre>
5-	<pre>print (8 + 2**3 / 2)</pre>	<pre>12.0</pre>	<pre>((2+3)**2 – 5*3 / 3)=</pre>
6-	<pre>print(20 - 23% 2 * 6 / 3)</pre>	<pre>18.0</pre>	<pre>35%3 *2**2 + 17//2=</pre>

النتيجة :