

 الى ٧٨ من التميز بالسلسلة	ورقة عمل تدريبية المبحث : المهارات الرقمية الصف: الثامن	 مدارس الكلية العلمية الإسلامية جبل عمان / الجبيهة
() الشعبة :	الوحدة : برمجية بايثون	اسم الطالب :
الدرس : كتابة أكواد برمجية بلغة بايثون	اليوم/التاريخ : / / 202	<u>النماذج التعليمية المتوقعة :</u>

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

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

الرقم	المطلوب	الكود البرمجي
-1	متوسط ثلاثة أعداد أدخل ثلاثة أعداد واطبع متوسطهما (معدل الأعداد الثلاثة)	<pre>a = float(input("Enter the first number: ")) b = float(input("Enter the second number: ")) c = float(input("Enter the third number: ")) average = (a + b + c) / 3 print("The average of the three numbers is:", average)</pre>
-2	محيط المستطيل أدخل طول وعرض المستطيل ثم اطبع المحيط	<pre>length = float(input("Enter the length: ")) width = float(input("Enter the width: ")) perimeter = 2 * (length + width) print("The perimeter of the rectangle is:", perimeter)</pre>

الكود البرمجي	المطلوب	الرقم
<pre data-bbox="144 220 727 332">radius = float(input("Enter the radius: ")) area = 3.14 * (radius ** 2) print("The area of the circle is:", area)</pre>	<p>حساب مساحة دائرة</p> <p>أدخل نصف قطر الدائرة واحسب المساحة ثم اطبعها</p>	-3
<pre data-bbox="128 550 763 774">a = float(input("Enter the first number: ")) b = float(input("Enter the second number: ")) sum_result = a + b sub_result = a - b print("The sum is:", sum_result) print("The difference is:", sub_result)</pre>	<p>ناتج جمع عددين وناتج طرحهما</p> <p>أدخل عددين واطبع مجموعهما واطبع ناتج طرحهما</p>	-4
<pre data-bbox="112 880 822 992">side = float(input("Enter the length of the side: ")) area = side **2 print("The area of the square is:", area)</pre>	<p>حساب مساحة المربع</p> <p>أدخل طول ضلع المربع واحسب المساحة ثم اطبعها</p>	-5
<pre data-bbox="133 1260 632 1327">name = input("Enter your name: ") print("My Name is ", name)</pre>	<p>إدخال الإسم وطباعته</p> <p>أدخل إسمك ثم اطبعه بحيث تكون النتيجة</p> <p>My Name is _____</p>	-6
<pre data-bbox="128 1709 843 1821">name = input("Enter your name: ") age = input("Enter your age: ") print("My Name is ", name, "and My Age is ", age)</pre>	<p>إدخال الإسم والعمر طباعتهما</p> <p>أدخل إسمك وعمرك ثم اطبعهما بحيث تكون النتيجة</p> <p>My Name is _____ and my Age is _____</p>	-7

