


| | | | |
|---|--|---------------------------------------|--|
|  | <p>ورقة عمل تدريبية</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 : كتابة أكواد برمجية بلغة بايثون</p> | | <p>اليوم/ التاريخ : / / 202</p> | |

النتائج التعليمية المتوقعة :

يكتب الطالب كود برمجي بالاعتماد على تعليمة 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- | <p>متوسط ثلاثة أعداد</p> <p>أدخل ثلاثة أعداد واطبع متوسطهما (معدل الأعداد الثلاثة)</p> | <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- | <p>محيط المستطيل</p> <p>أدخل طول وعرض المستطيل ثم اطبع المحيط</p> | <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> |

| الرقم | المطلوب | الكود البرمجي |
|-------|--|--|
| -3 | حساب مساحة دائرة أدخل نصف قطر الدائرة واحسب المساحة ثم اطبعها | <pre>radius = float(input("Enter the radius: ")) area = 3.14 * (radius ** 2) print("The area of the circle is:", area)</pre> |
| -4 | ناتج جمع عددين وناتج طرحهما أدخل عددين واطبع مجموعهما واطبع ناتج طرحهما | <pre>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> |
| -5 | حساب مساحة المربع أدخل طول ضلع المربع واحسب المساحة ثم اطبعها | <pre>side = float(input("Enter the length of the side: ")) area = side ** 2 print("The area of the square is:", area)</pre> |
| -6 | إدخال الإسم وطباعته أدخل إسمك ثم اطبعه بحيث تكون النتيجة My Name is ____ | <pre>name = input("Enter your name: ") print("My Name is ", name)</pre> |
| -7 | إدخال الإسم والعمر طباعتهم أدخل إسمك وعمرك ثم اطبعهما بحيث تكون النتيجة My Name is ____ and my Age is ____ | <pre>name = input("Enter your name: ") age = input("Enter your age: ") print("My Name is ", name, "and My Age is ", age)</pre> |

