

اسم الطالبة : .....

الصف : الثاني عشر / 5

قسم تكنولوجيا المعلومات – 12T – مادة علوم الحاسب  
ورقة عمل (4) البرمجة كائنية التوجه  
(الكائنات والفئات)

تدريب (1) : مراجعة

من خلال الكود البرمجي التالي، قم باستخراج الخصائص، الوظائف، اسم الفئة، أسماء الكائنات، القيم المعطاة لخصائص كل مثيل من الكائنات؟

```
#definition of the class starts here
class Person:
    #initializing the variables
    name = ""
    age = 0

    #defining constructor
    def __init__(self, personName, personAge):
        self.name = personName
        self.age = personAge

    #defining class methods
    def showName(self):
        print(self.name)

    def showAge(self):
        print(self.age)

    #end of the class definition

# Create an object of the class
person1 = Person("Alya", 23)
#Create another object of the same class
person2 = Person("Sarah", 3)
#call member methods of the objects
person1.showAge()
person2.showName()
```

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| اسم الفئة                       |  |
| الخصائص                         |  |
| الوظائف                         |  |
| أسماء الكائنات                  |  |
| القيم المعطاة<br>لخصائص كل كائن |  |



استدع معلمتك للتقييم

مع التمنيات بالنجاح والتفوق ،،،