**Exercise 2.3**

Objectives 2.3, 2.8

1.

m\*r\*r

m\*r\*\*2

2\*2\*\*3 Answer: 16

2.

radius=float(input("Enter the radius of a cylinder:"))

length=float(input("Enter the length of a cylinder:"))

area = radius \* radius \* 3.14

volume = area \* length

print("The area is ",area)

print("The volume of the cylinder is ", volume)