**2장 연습문제 정답**

**1.**

(1) 숫자

정수형과 실수형 숫자의 데이터 형이 있다. 정수형은 -32, 0, 77, 5678 등에서와 같이 음수, 0, 양수로 구성된다. 실수형은 -3.55, 30.0, 3.141592 에서와 같이 소수점을 가진 숫자의 데이터 형이다.

(2) 문자열

하나 또는 여러 개의 문자로 구성된다. 문자열에서는 쌍 따옴표(")나 단 따옴표(')로 문자를 감싸야 한다.

**2.**

실행 결과 : -72

**3.**

|  |
| --- |
| r = int(input('반지름을 입력하세요 : '))  length = 2 \* 3.14 \* r  area = r \* r \* 3.14  print('반지름 : %d cm' % r)  print('원의 둘레 : %.2f cm' % length)  print('원의 면적 : %.2f cm2' % area) |

**4.**

|  |
| --- |
| book\_price = int(input('책 값을 입력하세요 : '))  discount = float(input('할인율을 입력하세요(%) : '))  shipping = int(input('배송료를 입력하세요 : '))  total\_price = book\_price - (book\_price \* discount/100) + shipping  print("결제 금액 : %.0f원" % total\_price) |

**5.**

|  |
| --- |
| name = input('이름을 입력하세요 : ')  current = int(input('현재년을 입력하세요 : '))  birth = int(input('탄생년을 입력하세요 : '))  age = current - birth + 1;  print('%s님의 나이는 %d세 입니다!' % (name, age)) |

**6.**

|  |
| --- |
| year = int(input('연을 입력하세요 : '))  month = int(input('월을 입력하세요 : '))  day = int(input('일을 입력하세요 : '))  print('%d-%02d-%02d' % (year, month, day)) |