**3장 기초수학**

|  |  |
| --- | --- |
| / (나눗셈) | 3/2 = 1(소수점이하 버림) | 3.0/2 = 1.5(정확한 값) \*파이썬 3에서는 3/2 = 1.5 | 3//2 = 1로 계산됨 |
| \*\* (지수연산) | 3\*\*5 = |
| % (나머지) | 7/2 = 3 | 7%2 = 1 |
| += | 증가연산자. ex) number +=1 (1만큼 증가) |
| -= | 감소연산자. ex) number -=1 (1만큼 감소) |
| E-표기법 | 3e5 = 3\* \*참고 3\*\*5= |

**4장 자료형**

형변환: 자료형을 다른 것으로 변환해야 할 때 이용.  
\*파이썬은 실제로 뭔가를 다른 자료형으로 “변환”하지 않음. 원래의 것으로부터 새로운 것을 만듦.

|  |  |
| --- | --- |
| Float( ) | 정수를 실수로 바꾸기 24🡪24.0 | 문자열을 실수로 바꾸기 ’24.0’🡪24.0 |
| Int( ) | 실수를 정수로 바꾸기 24.0🡪24 |
| Str( ) | 문자열 24.0 🡪 ’24.0’ |
| Type( ) | 변수의 자료형이 무엇인지 |

**9장 주석**

|  |  |
| --- | --- |
| # 내용 | 파운드 기호를 이용한 주석. |
| “”” 내용 “”” | 삼중 따옴표 문자열을 이용해 주석 |