

Expert

# MOS 엑셀 2016

## 08. 수학 함수

문혜영교수



4 날짜 함수

3 문자 열함수

2 if

1 round

# 목차

ROUND(인수,자릿수)	인수에서 지정된 자릿수까지 반올림하여 나타냄
ROUNDUP(인수,자릿수)	인수에서 지정된 자릿수까지 올림하여 나타냄
ROUNDDOWN(인수,자릿수)	인수에서 지정된 자릿수까지 내림하여 나타냄

- ROUND관련 함수는 자릿수로 지정된 자리까지 표시한다.

~        3            1            4            .        1            5            9            ~  
           -2자리      -1자리      0자리      .      1자리      2자리      3자리

ROUND(3.141592,2)	3.14
ROUNDUP(3.141592,2)	3.15
ROUNDDOWN(3.141592,2)	3.14

함수	형 식	기 능
IF	=IF(조건,참,거짓)	조건을 검사하여 지정된 조건이 “참”일 경우 참에 해당하는 부분을 수행하며, “거짓”일 경우 거짓에 해당하는 부분을 수행한다.
AND	=AND(조건1, 조건2)	지정된 조건이 모두 “참”일 경우만 true이고 나머지는 false이다.
OR	=OR(조건1, 조건2)	지정된 조건이 하나라도 “참”일 경우 true이고 모두 “거짓”일 경우만 false이다.

=IF(AND(C3>=70, D3>=70, E3>=70),"우수","")

LEFT(텍스트, 개수)	텍스트의 왼쪽부터 지정한 개수만큼 표시
RIGHT(텍스트, 개수)	텍스트의 오른쪽부터 지정한 개수만큼 표시
MID(텍스트,시작 위치,개수)	텍스트의 시작 위치부터 지정한 개수만큼 표시
LOWER(텍스트)	텍스트를 모두 소문자로 표시
UPPER(텍스트)	텍스트를 모두 대문자로 표시
PROPER(텍스트)	텍스트의 첫 글자만 대문자로 표시
TRIM(텍스트)	텍스트의 양쪽 공백 제거

YEAR(날짜)	날짜에서 연도만 표시한다.
MONTH(날짜)	날짜에서 월만 표시
DAY(날짜)	날짜에서 일만 표시
HOURL(시간)	시간에서 시간만 표시
MINUTE(시간)	시간에서 분만 표시
SECOND(시간)	시간에서 초만 표시

DAYS360(날짜, 날짜)	1년을 12달, 360일로 하여 두 날짜 사이의 일수 계산
TODAY()	현재 날짜 표시
NOW()	현재 날짜와 시간 표시