

◀ 함수 정리 ▶

순번	함 수 명		표시형식	설 명	예 제					
1	SUM	수학 삼각 함수	SUM(숫자1,숫자2...)	인수로 정한 숫자의 합을 구함 (인수는 최대 30개까지 사용)	이름	배용준	송윤아	김하늘	임창정	입력함수
					국어	85	86	96	64	
					영어	75	88	64	90	
					수학	80	90	72	72	
					합계	240	264	232	226	=SUM(B2:B4)
2	AVERAGE	통계 함수	AVERAGE(숫자1,숫자2...)	인수로 정한 숫자의 평균을 구함	평균	80	88	77.3	75.3	=AVERAGE(B2:B4)
3	MAX		MAX(숫자1,숫자2...)	인수로 정한 숫자의 최대값을 구함	최대값	85	90	96	90	=MAX(B2:B4)
4	MIN		MIN(숫자1,숫자2...)	인수로 정한 숫자의 최소값을 구함	최소값	75	86	64	60	=MIN(B2:B4)
5	RANK		RANK(기준,전체범위,옵션)	전체범위에서의 석차를 구함 (옵션:내림차순-0/오름차순-1)	석차	2	1	3	4	=RANK(B5,\$B\$5:\$E\$5,0)
					※ 오름차순:한글 ㄱ,ㄴ순, 숫자:적은수가 우선					
6	ABS	수학	ABS(숫자)	숫자의 절대값을 변환 (부호가 없는숫자)	데이터	함수결과		입력함수		
					8	8		ABS(B3)		
					-8	8		ABS(B4)		
7	SQRT		SQRT(양수)	양수의 제곱근을 구함. (숫자가 음수이면 오류값표시)	데이터	함수결과		입력함수		
					25	5		SQRT(B3)		
					-25	#NUM!		SQRT(B4)		
8	INT		INT(실수)	실수에서 소수점이하 절삭하고 정수로 내림	데이터	함수결과		입력함수		
					8.7	8		INT(B3)		
					-8.2	-9		INT(B4)		
9	EXP		EXP(숫자)	입력한 숫자를 밑수로한 e의 누승값	데이터	함수결과		입력함수		
					1	2.718281828		EXP(B3)		
10	FACT	삼각	FACT(숫자)	인수로 입력한 숫자의 계층값(factorial).	데이터	함수결과		입력함수		
					5	120		FACT(B3)		
					5.28	120		FACT(B4)		
11	PI		PI()	원주율을 결과로 구해줌.	반지름	원의지름		입력함수		
					5	79		PI()*B3^2		
12	POWER	함수	POWER(숫자1,숫자2)	처음 입력한 숫자를 밑수로 하여 두 번째 입력한 숫자만큼 거듭제곱한 결과`	데이터1	데이터2		함수결과		입력함수
					5	2		25		POWER(B3,C3)
13	ROUND		ROUND(숫자,자릿수)	표시된 자릿수 아래의 숫자를 반올림	데이터	자릿수		함수결과		입력함수
					4567.567	2		4567.57		ROUND(B3,2)
14	ROUNDDOWN		ROUNDDOWN(숫자,자릿수)	표시된 자릿수 아래의 숫자를 내림	4567.567	2		4567.56		ROUNDDOWN(B3,2)
15	ROUNDUP		ROUNDUP(숫자,자릿수)	표시된 자릿수 아래의 숫자를 올림	4567.567	2		4567.57		ROUNDUP(B3,2)

순번	함 수 명		표시형식	설 명	예 제					
16	SUMIF	수학	SUMIF(조건범위,조건, 							

순번	함 수 명		표시형식	설 명	예 제					
43	VLOOKUP		VLOOKUP(찾을값, 기준표, 행번호, 옵션)	찾을값을 기준표에서 찾은후 열번호에 해당하는 값을 찾음. *옵션: 자료정렬=1, 정렬안된상태=0	이름	평균	학점	함수결과		
					이미정	72.2	B	VLOOKUP(B2, A5:B6, 2)		
					김나라	66.4	C	VLOOKUP(B3, A5:B6, 2)		
					<학점표>			<학점표>		
44	HLOOKUP		HLOOKUP(찾을값, 기준표, 열번호, 2, 옵션)	찾을값을 기준표에서 찾은후 열번호에 해당하는 값을 찾음.	60	C		60	70	HLOOKUP(B2, D5:E6, 2)
					70	B		C	B	HLOOKUP(B3, D5:E6, 2)
45	CHOOSE	찾기 참조	CHOOSE(조건, 첫째값, 둘째값...)	조건의 값이 첫 번째인수를 기준으로 찾음	조건	결과	입력함수			
					1		CHOOSE(A2, "오렌지 ", " 딸기 ", " 수박 ")			
					2		CHOOSE(A2, "오렌지 ", " 딸기 ", " 수박 ")			
					3		CHOOSE(A2, "오렌지 ", " 딸기 ", " 수박 ")			
46	INDEX	함수	INDEX(범위, 행번호, 열번호)	첫 번째 인수로 입력한 범위에서 행번호와 열번호에 해당하는 셀에 입력된 값을 찾음	이름	이승엽	박찬호	선동열	이승엽 결근/선동열부서	
					부서	기획실	홍보부	영업부	함수결과	입력함수
					결근수	2	1	3		INDEX(B3:E6, 3, 2)
					교육수	3	2	1		INDEX(B3:E6, 2, 4)
47	MATCH		MATCH(값, 범위, 옵션)	주어진 값을 찾아, 범위내에서 위치표시	결과					INDEX(C16:C18, MATCH(G16, B16:B18, 0))
					이름	부서				
					이승엽					