◀ 함수 정리 ▶

순번	함 수 명		표시형식	설 명	예 제							
		수학 삼각 함수	SUM(숫자1,숫자2)	이스리 저하 수자이 하은 그하	이름 국어	배용준 85	송윤아 86	김하늘 96	임창정 64	입력함수		
1					영어 수학	75 80	88 90	64 72	90 72	S S S T		
					합계	240	264	232	226	=SUM(B2:B4)		
2	AVERAGE	- 통계	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	석차	2	1	3	4	=RANK(B5,\$B\$5:\$E\$5,0)		
	I IZINIX		HANK(기분,단세급기,급단)	(옵션:내림차순-0/오름차순-1)						적은수가 우선		
			ABS(숫자)	 숫자의 절대값을 변환	데이터	함수결과		입력함수				
6	ABS			(부호가 없는숫자)	8	8		ABS(B3	4 =RANK(B5,\$B\$5:\$E\$5,0) , ㄴ순, 숫자:적은수가 우선 력함수 S(B3) S(B4) 력함수 RT(B3) RT(B4) 력함수 T(B3)			
		-			-8	8		ABS(B4)				
	SQRT	수학	SQRT(양수)	1약스이 세곡그은 구하	데이터	함수결과						
/					25 -25	5 #NUM!		· · ·				
			. INT(실수)	실수에서 소수점이하 절삭하고 정수로 내림	-25 데이터	함수결과						
8	INT				8.7	8		INT(B3				
ľ					-8.2	-9		INT(B4				
	EXP	1	EXP(숫자) 입력	입력한 숫자를 밑수로한 e의 누승값	데이터	함수결과		입력함수				
9	EXP				1	2.718281828		EXP(B3)				
	FACT	삼각	FACT(숫자)		데이터	함수결과		입력함수				
10				인수로 입력한 숫자의 계층값(factorial).	5	120		FACT(B3)				
					5.28	120		FACT(B4)				
11	PI	4	PI() POWER(숫자1,숫자2)	원주율을 결과로 구해줌.	반지름	원의지	름	입력함				
					5	79	2	PI()*B		0174=14		
12	POWER			처음 입력한 숫자를 밑수로 하여 두 번째 입력한 숫자만큼 거듭제곱한 결과`	데이터1 5	데이터2 2		함수결: 25	<u></u>	입력함수 POWER(B3,C3)		
				합복인 大사반당 기급세합인 결과	데이터	자릿수		²³ 함수결:	וה	U력함수		
13	ROUND		R	ROUND(숫자,자릿수)	[표시되 사랑스 ():레이 수사를 마옥던	4567.567			4567.5		ROUND(B3,2)	
14	ROUNDDOWN		ROUNDDOWN(숫자,자릿수)	표시된 자릿수 아래의 숫자를 내림	4567.567					ROUNDDOWN(B3,2)		
15	ROUNDUP		ROUNDUP(숫자,자릿수)	표시된 자릿수 아래의 숫자를 올림	4567.567	7.567 2		4567.57		ROUNDUP(B3,2)		

순번	함 수 명		표시형식	설 명				예		
			OWIE/TIHOLTI		종류	사과	ЫH	사과	감	*사과 상자수의 합계
16	SUMIF	수학	SUMIF(조건범위,조건, 찾을범위)	조건을 만족하는 데이터의 합계를 구함	단가	5	8		4	SUMIF(A2:A5,"사과",
					상자	10	20	30	40	A3:A5
17	COUNT		COUNT(숫자1,숫자2)	인수로 입력된 숫자의 개수를 세어줌	*입	력된 종	류의 4	<u>}</u>		COUNT(A2:A5)
18	COUNTA	_ -통계	COUNTA(범위1,범위2)	셀 범위중 비어있지 않은 셀의 개수	*입	력된 단	·가의 4	<u> </u>		COUNTA(B2:B5)
19	COUNTIF		COUNTIF(범위,조건)	범위에서 조건을 만족하는 개수	*입력된	된 종류증	중 사과	의 수		COUNTIF(A2:A5,"사과")
20	STDEV	함수	STDEV(범위1,범위2)	표본의 표준편차를 구해줌						
21	VAR		VAR(범위1,범위2)	표본의 분산을 구해줌						
22	LEFT		LEFT(문자열,숫자)	입력한 문자열에서 왼쪽에서 지정된 숫자	데이터				함수	
		문		만큼 추출해줌	베바스코			LEFT(B3,2)	
23	RIGHT	_ 자	RIGHT(문자열,숫자)	오른쪽에서 지정된 숫자만큼 추출	베바스코			RIGHT	(B4,2)	
24	MID	열	MID(문자열,숫자1,숫자2)	숫자1만큼에서 숫자2만큼 추출	코리아			MID(B		
25	LOWER		LOWER(문자열) 입력된 문자열을 모두 소문자로 표시	데이터	함수결과		입력함수			
		함			Lam			LOWER		
	UPPER		UPPER(문자열)	입력된 문자열을 모두 대문자로 표시	excel			UPPER(B4)		
27	PROPER PROPER	수	PROPER(문자열)	문자열에서 첫단어만 대문자로 표시	i am boy			PROPER(B5)		
28	TRIM		TRIM(문자열)	문자열사이에 한칸공백을 제외한공백을삭제	E XCEL			TRIM(B6)		
29	IF		 IF(조건,참값,거짓값)	조건을 만족하는 참값과 거짓값을 구함.	이름	국어	영어	수학	. = / = -	입력함수
		논리		(국어가90점 이상이면 합격 아니면 불합격)	김나리	60	50	70		-90,"합격 "," 불합격 ")
		함수	AND(조건1,조건2)	조건을 모두 만족하는 값	황윤정	100	80	90		ND(B2>=70,C2<60)
31	OR		OR(조건1,조건2)	조건중 하나만 만족해도 되는 값	이미정	80	100	60 OR(B2>90,C2<=70)		OR(B2>90,C2<=70)
32	DATE		DATE(년,월,일)	인수로 입력한 날짜 값을 표시.	데이터	함수	결과	입력 DATE (20		
33	TODAY		TODAY()	시스템에 설정된 오늘날짜를 표시	22,5,10	L 22-05-10)	DATE(22		
			NOW()	시스템에 설정된 오늘날짜와 시간을 표시		05-10 10:30		TODAY() NOW()		
		날짜	DAY(날짜)	지으러에 걸려면 포글로째되 지난글 표시 날짜에서 일을 추출.	22-05-10	10		DAY(B3)		
	YEAR	함수	YEAR(날짜)	글씨에서 르글 푸글. 날짜에서 년을 추출	22-05-10	2022		YEAR(B4)		
	MONTH			날짜에서 원을 구출 날짜에서 월을 추출	22-05-10			MONTH(B5)		
			MONTH(날짜)					WEEKDAY(B6,1)		-TCVT/
	WEEKDAY		WEEKDAY(날짜,표시형식)	날짜의 요일을 번호로 표시	22-05-10	3 1:59:20 PM		, , ,		'=TEXT(,"aaa")
	TIME		TIME(시,분,초)	인수로 입력한 시간값을 표시	10.00.00			TIME(13,59,20)		
			HOUR(시간)	시간에서 시만 표시	13:20:30	13		HOUR(B3)		
		함수	MINUTE(시간)	시간에서 분만 표시	13:20:30	20		MINUTE(B4)		
42	SECOND		SECOND(시간)	시간에서 초만 표시	13:20:30] 3	30	SECON	D(B5)	

함 수 명		표시형식	설 명					예 제	
		IVI()()(KIIP(잦을값 기순표 행번)	│하는 값을 잦음.	이름	평균 학점		함	수결과	
VL00KUP				이미정	72.2	В		VL00KUP((B2,A5:B6,2)
				김나라	66.4	С	VL00KUP((B3,A5:B6,2)
			*답선·자료정물-1,정물원권정대-0		절표>		<학점표>		
4 HLOOKUP		HL00KUP(찾을값,기준표,열번	찾을값을 기준표에서 찾은후 열번호에 해당	60	С		60	70	HL00KUP(B2,D5:E6,2)
		호,2,옵션)	하는 값을 찾음.	70	В		С	В	HL00KUP(B3,D5:E6,2)
CH00SE	 찾기				결과	입력함수			
		CH00SE(조건,첫째값,둘째값.	조건의 값이 첫 번째인수를 기준으로 찾음	1		CHOOSE(A2,"오렌지","딸기","수박")			
	참조		오인의 따여 것 단째한구글 기준으로 웃음	2		CHOOSE(A2,"오렌지","딸기","수박")			
				3		CHOOSE(A2,"오렌지","딸기","수박")			
INDEX	함수				이승엽	박찬호	선동렬	이승엽	결근/선동렬부서
		 INDEX(범위,행번호,열번호)	첫 번째 인수로 입력한 범위에서 행번호와	부서	기획실	홍보부	영업부	함수결과	입력함수
		INDEX(BI), SES, EES/	열번호에 해당하는 셀에 입력된 값을 찾음	결근수	2	1	3		INDEX(B3:E6,3,2)
						2	1		INDEX(B3:E6,2,4)
MATCH		MATCH(값,범위,옵션)	주어진 값을 찾아, 범위내에서 위치표시	결 이름 이승엽	과 부서				INDEX(C16:C18,MATCH(G 16,B16:B18,O))
<i>M</i> ATCH			 MATCH(값,범위,옵션)	MATCH(값,범위,옵션) 주어진 값을 찾아, 범위내에서 위치표시	MATCH(값,범위,옵션) 주어진 값을 찾아, 범위내에서 위치표시		결과 이름 부서 MATCH(값,범위,옵션) 주어진 값을 찾아, 범위내에서 위치표시	MATCH(값,범위,옵션) 주어진 값을 찾아, 범위내에서 위치표시 등 보서 기표시 등 보다 기계	MATCH(값,범위,옵션) 주어진 값을 찾아, 범위내에서 위치표시