

Reviews:

(1) 수식입력

셀이나 수식 입력 줄에서 “=” 을 입력하여 시작

** 분수입력: 0을 먼저 입력한 후 스페이스 바로 한 칸 띄우고 1/3과 같이 입력
(1/3 → 01월03일)

(2) 날짜나 시간

날짜를 입력할 때는 “-” or “/” 기호를 이용하여 년,월,일을 구분.

시간을 입력할 때는 “:” 기호를 이용하여 시, 분, 초를 구분하여 입력.

시간을 12시간제로 표시하려면 시간 뒤에 공백을 한 칸 두고 “a” 나 “p”를 입력.

(3) 현재 시간, 날짜 입력

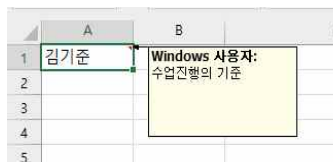
[셀 서식]의 [시간] 형식 중 하나가 지정

=now() or =today

(4) 메모입력

셀에 입력된 자료에 대한 추가 정보를 제공하기 위하여 사용

현재셀에 mr을 클릭하여 [메모 삽입]을 선택하고 메모를 입력

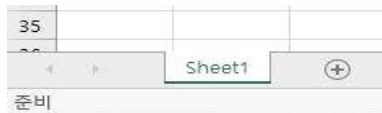


(4) 참조

상대참조, 절대참조

다른 워크시트의 셀참조 - 워크시트이름!주소

** 새워크시트 만들기 or 제거 or 이름바꾸기



eg) 워크시트2 만들고 A1=12, 워크시트1의 A1에서 =sheet2!A1*11

(5) 셀서식

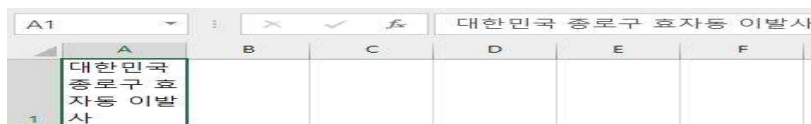
입력한 데이터를 다양하게 표현하기 위하여 워크시트의 셀을 꾸미는 것

표시형식,맞춤,글꼴, 테두리, 채우기, 보호

텍스트 줄 바꿈 이용: 1개의 셀에 여러줄을 표현



텍스트 줄 바꿈



A1							
	A	B	C	D	E	F	G
1	대한민국						
	종로구						
	효자동						
	이발사						

도수분포표

<sheet1에서> (혈액형20.xls)

(1)

- ① 셀C2~E7 선택후 마우스오른쪽 - 셀서식
- ②-맞춤 ~ 가로: 가운데, 세로~ 가운데
- ③- 테두리 ~ 윤곽선, 안쪽
- ④ A열 참조로 도수 입력

	A	B	C	D	E	F
1	A					
2	O		혈액형	도수	상대도수	
3	B		A	4		
4	A		B	6		
5	O		O	8		
6	O		AB	2		
7	B		합계			
8	AR					

- ① 셀 D7 선택.
- ② 수식입력란에 “=D3+D4+D5+D6” 입력 후 ↵.

	C	D	E
	혈액형	도수	상대도수
	A	4	
	B	6	
	O	8	
	AB	2	
	합계	20	

- ① 셀 E3 선택.
- ② 수식입력란에 “=D3/\$D\$7” 입력 후 ↵. (F4 이용)
- ③ 셀 E3에서 E6까지 드래그
(마우스 포인터를 셀 E3의 오른쪽끝에 마우스왼쪽 누른채로 E6까지 끌어 내리기)
- ④ 셀E3 - E6 각각 선택해보면 (D3,D7) - (D6,D7) 참조해서 계산
~ 참조한 셀D7 은 변하지 않음: 절대참조
E3에서 D3는 상대참조 & D7는 절대참조해서 계산

- ① 셀 E7 선택. ② 수식입력란에 “=E3+E4+E5+E6” 입력 후 ↵.

	C	D	E
	혈액형	도수	상대도수
	A	4	0.2
	B	6	0.3
	O	8	0.4
	AB	2	0.1
	합계	20	1

(2)

활성창 왼쪽 sheet1 - 이동/복사(M) - 끝으로 이동 & 복사본 만들기(C) ✓
만들어진 시트에서 이름바꾸기~sheet2.


	A	B	C	D	E
1	A				
2	O		혈액형	도수	상대도수
3	B		A		
4	A		B		
5	O		O		
6	O		AB		
7	B		합계		
8	AB				

- ① 셀D3 선택후
- ② 수식입력창에 “=countif(\$A\$1:\$A\$20, C3)” (F4 이용) ↵
- ③ D3에서 D6까지 드래그
- ① 셀D7 선택후
- ② 수식입력창에 “=sum(D3:D6)” ↵


상대도수:

- ① 셀E3 선택후
- ② 수식입력창에 “=D3/\$E\$6” ↵
- ③ E3에서 E6까지 드래그
- ① 셀E7 선택후
- ② 수식입력창에 “=sum(E3:E6)” ↵

막대그래프

- ① 셀C3:C6, 셀D3:D6 선택후.
- ② 메뉴바:삽입-차트  - 2차원 세로 막대형.
- ③ 차트제목 “도수” → “혈액형 조사”
- ④ 막대부분에 mr 이용: 채우기~색 바꾸기, 데이터 계열 서식~막대간격

원도표

- ① 셀C3:C6, 셀D3:D6 선택후.
- ② 메뉴바:삽입-차트  - 원도표
- ③ 차트제목 “도수” → “혈액형 조사”
- ④ 원조각부분에 mr 이용: 채우기~색 바꾸기, 데이터 레이블 서식~원조각에 혈액형, 도수 표시

수치를 이용한 자료정리:

데이터 - 데이터분석 - 기술통계법에서 요약통계량 선택- 입력범위, 출력범위 정하고 확인
(성적표0.xlsx)

[1] three.xlsx의 sheet1에서 다음과 같은 결과를 만드시오.

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

지점별 판매량						
월별	1월	2월	3월	4월	합계	
지점						
동부	10	22	32	56	120	
서부	12	18	28	57	115	
남부	14	26	44	64	148	
합계	36	66	104	177	383	

[2] three.xlsx의 sheet2에서 다음의 결과를 만드시오.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	A									
2	O									
3	B									
4	A									
5	O									
6	O									
7	B									
8	AB									
9	O									
10	B									
11	B									
12	O									
13	A									
14	AB									
15	O									
16	B									
17	O									
18	O									
19	A									
20	B									
21										

혈액형	도수	상대도수(%)
A	4	20
AB	2	10
B	6	30
O	8	40
합계	20	100

[3] three.xlsx의 sheet3의 빈칸을 채우시오.