

## Section 08 함수3 - 데이터베이스 함수, 날짜/시간 함수

A 등급

### 기본문제

'섹션08문제.xlsm' 파일을 열어서 작업하시오.

'무작정따라하기' 시트에서 다음의 지시사항대로 작업을 처리하시오.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	[표1] 동호회 회원 명단					[표2] 상품 대여/반납현황				
2	성명	주민등록번호	생년월일			상품코드	대여일자	반납일자	대여기간 일수	
3	이정우	781012-1048675	1978-10-12			S-W-001	2005-05-06	2005-05-07	1	
4	남국현	761123-1032456	1976-11-23			S-W-002	2005-05-06	2005-05-08	2	
5	연제식	870203-1056789	1987-02-03			S-W-003	2005-05-06	2005-05-09	3	
6	송달호	860420-1324867	1986-04-20			S-W-004	2005-05-06	2005-06-06	30	
7	원정균	790804-2034561	1979-08-04			S-W-005	2005-05-06	2005-05-20	14	
8	김민자	851122-2345123	1985-11-22			S-W-006	2005-05-07	2005-05-07	0	
9	고수영	881231-2327110	1988-12-31			S-W-007	2005-05-07	2005-05-08	1	
10										
11	[표3] 경시대회 성적					[표4] 도서 거래 현황				
12	성명	출신고	필기	실기	종합	서점명	출고단가	거래량	금액	
13	고영인	우주고	77	97	83	살공문고	5700	12	68,400	
14	성수영	대학교	77	89	83	대학서적	7600	14	106,400	
15	은혜영	상공고	56	76	63	세종서점	6500	16	104,000	
16	남민철	우주고	88	80	84	살공문고	7300	13	94,900	
17	구정철	상공고	88	93	90.5	대학서적	6200	15	93,000	
18	박대철	우주고	91	63	77	살공문고	9800	17	166,600	
19	전소영	상공고	85	83	70.5	세종서점	6800	25	170,000	
20										
21		출신고		우주고 종합 평균	차이값			살공문고의 평균금액		109,967
22		상공고		81.3	32			살공문고의 합계금액		329,900
23										
24	[표5] 각종 대금 납부 현황									
25	학번	성명	학과	급식비						
26	051001	김미연	전자	납부						
27	051002	원동철	통신							
28	051003	이지함	전자	납부						
29	051004	한두리	통신	납부						
30	051005	신민영	통신	납부						
31	051006	구찬우	전자	납부	전자학과 급식비 납부자수	3명				



## Section 08 함수3 - 데이터베이스 함수, 날짜/시간 함수



1. [표1]에서 주민등록번호(B3:C9)를 이용하여 생년월일(D3:D9)을 표시하시오.
  - ▶ DATE, LEFT, MID 함수와 & 연산자를 사용할 것
  - ▶ 셀 서식을 이용하여 1978-05-30 형식으로 표시할 것
2. [표2]에서 대여일자(H3:H9)와 반납일자(I3:I9)를 이용하여 대여기간 일수(J3:J9)를 계산하여 표시하시오.
  - ▶ DAYS360 함수 사용
  - ▶ DAYS360 함수 사용 시 계산방식은 미국방식으로 지정할 것
3. [표3]에서 출신고(B13:B19)가 “우주고”인 학생들의 종합(E13:E19) 점수의 평균을 구하여 [D22] 셀에 표시하시오.
  - ▶ 우주고 종합 평균은 소수점 이하 둘째 자리에서 반올림하여 표시할 것  
(표시 예 : 64.66 → 64.7)
  - ▶ ROUND와 DAVERAGE 함수 사용
4. [표3]에서 출신고(B13:B19)가 “상공고”인 학생 중 필기(C13:C19)의 최고점수와 최저점수의 차이값을 구하여 [E22] 셀에 표시하시오.
  - ▶ DMAX, DMIN, DSUM 함수 중 알맞은 함수를 선택하여 사용
  - ▶ [B21:C23] 영역에 조건을 입력하여 함수 적용



## Section 08 함수3 - 데이터베이스 함수, 날짜/시간 함수



5. [표4]에서 상공문고의 금액(J13:J19)에 대한 평균을 구하여 상공문고의 평균금액(J21)에 표시하시오.
  - ▶ DAVERAGE, DCOUNT 함수 중 알맞은 함수를 선택하여 사용
6. [표4]에서 상공문고의 금액(J13:J19)에 대한 합계를 구하여 상공문고의 합계금액(J22)에 표시하시오.
  - ▶ DSUM, DAVERAGE, DCOUNT 함수 중 알맞은 함수를 선택하여 사용
7. [표5]에서 전자과 학생들의 급식비 납부자수를 구하여 [H31]에 표시하시오.
  - ▶ 숫자 뒤에 '명'이 표시되도록 할 것
  - ▶ DCOUNTA 함수와 & 연산자 사용

