

## Section 07 함수2 - 수학/삼각 함수, 찾기/참조 함수

A 등급

### 기본문제

‘섹션07문제.xlsx’ 파일을 열어서 작업하시오.

‘무작정따라하기’ 시트에서 다음의 지시사항대로 작업을 처리하시오.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	[표1] 대출금 내역					[표2] 매달별 상품판매현황				
2	접수코드	고객명	대출금액	대출금리		매달명	사원명	상품코드	판매수량	판매금액
3	001-3-1121	김현민	15,000,000	4.2%		서부	안기자	33	5	32,500,000
4	002-2-3241	우지혜	5,500,000	3.0%		서부	여규식	11	12	18,000,000
5	003-1-2345	강수인	6,400,000	2.2%		남부	오선길	22	23	10,350,000
6	004-1-4532	안정호	20,000,000	2.2%		남부	오준모	33	3	19,500,000
7	005-2-3421	유현상	10,000,000	3.0%		남부	여민찬	44	16	19,200,000
8	006-3-4567	도아지	90,000,000	4.2%		동부	김현수	22	19	8,550,000
9	007-2-2341	최우영	4,500,000	3.0%		동부	구선택	11	8	12,000,000
10										
11	코드	대출상품	대출금리			<상품단가표>				
12	1	학자금	2.2%			상품코드	11	22	33	44
13	2	출산	3.0%			판매가	1,500,000	450,000	6,500,000	1,200,000
14	3	결혼자금	4.2%			판매가	1,275,000	382,500	5,525,000	1,020,000
15										
16	[표3] 성적표					[표4] 영어회화 평가 결과				
17	성명	성별	성적	비고		사원코드	성적	성명	성명 (3들)	
18	강성권	남	89	노력		ds-043	85	정지호	도지영	
19	이길순	남	94	보통		ds-078	56	발절수		
20	하길주	여	83	노력		ds-053	90	도지영		
21	이선호	여	94	보통		ds-068	78	박철환		
22	강성수	남	95	우수		ds-063	53	성인수		
23	김보경	여	96	최우수		ds-048	45	소지성		
24	전수만	남	79	노력		ds-058	98	심학성		
25						ds-073	86	윤자요		
26	노력인 학생의 성적합계		251			ds-083	100	최주영		
27										
28	[표5] 품목별 생산량									
29	품목	생산량	상자달 개수	나머지						
30	사과	250	24	10						
31	배	170	35	30						
32	복숭아	330	30	0						



## Section 07 함수2 - 수학/삼각 함수, 찾기/참조 함수

A

등급

1. [표1]에서 접수코드(A3:A9)의 맨 앞에서 다섯 번째 문자와 [A11:C14] 영역의 표를 이용하여 각 고객의 대출금리를 [D3:D9] 영역에 표시하시오.
  - ▶ 접수코드의 맨 앞에서 다섯 번째 문자를 이용하여 [A11:C14] 영역의 대출금리를 참조
  - ▶ VLOOKUP과 MID 함수 사용
2. [표2]에서 상품코드(H3:H9)와 상품단가표(F12:J14)를 이용하여 판매금액(J3:J9)을 구하시오.
  - ▶ 판매금액 = 판매가 × 판매수량
  - ▶ INDEX, HLOOKUP, VLOOKUP 중 알맞은 함수를 선택하여 사용
3. [표3]에서 성적(C18:C24)을 기준으로 순위를 구하여 1위는 '최우수', 2위는 '우수', 3위는 '보통', 나머지는 '노력'으로 비교 (D18:D24)에 표시하시오.
  - ▶ 성적이 가장 높은 학생이 1위
  - ▶ CHOOSE와 RANK 함수 사용



## Section 07 함수2 – 수학/삼각 함수, 찾기/참조 함수

A

등급

4. [표3]에서 비고가 '노력'인 학생의 성적(C18:C24) 합계를 [C26] 셀에 표시하시오.  
▶ SUMIF 함수 사용
5. [표4]에서 성적(G18:G26) 중 세 번째로 높은 점수를 받은 사원의 성명(H18:H26)을 찾아 [I18] 셀에 표시하시오.  
▶ VLOOKUP과 LARGE 함수 사용
6. [표5]에서 각 품목의 생산량(B30:B32)을 상자당 개수(C30:C32)에 맞추어 상자에 담아 출하시키고 남은 나머지 (D30:D32)를 표시하시오.  
▶ MOD, INT 중 알맞은 함수를 선택하여 사용

