

코딩교구 쇼핑몰 판매 현황

결재	담당	대리	팀장

상품코드	상품명	분류	브랜드	판매금액	판매수량 (단위:개)	적립률	판매 순위	배송기간
U- 2131	아두이노 우노	보드	도매킵	6,800원	3,456	10%	1	2일 이내
G- 1423	가스센서9종세트	센서	한국전자	22,000원	1,123	15%		4일 이상
S- 1323	사운드 소리감지	센서	한국전자	1,200원	2,450	5%	3	4일 이상
B- 3181	블루투스 HC- 06	모듈	코딩교육	4,800원	688	10%		2일 이내
T- 2431	토양수분 감지	센서	도매킵	2,500원	650	8%		2일 이내
A- 1422	아두이노 메가	보드	한국전자	12,800원	1,082	10%		3일 이내
J- 3243	조이스틱	모듈	코딩교육	3,500원	967	8%		4일 이상
M- 2412	미세먼지 측정	센서	도매킵	15,500원	2,549	10%	2	3일 이내
보드 판매수량(단위:개) 합계			4,538		최대 판매금액			22,000
센서 상품의 개수			4개		상품명	아두이노 우노	판매금액	6800

(1) 판매순위 → 판매수량(단위:개)의 내림차순 순위를 1~3까지 구하고, 그 외에는 공백으로 표시하시오. (IF, RANK.EQ 함수)

풀이 방법) 1. 순위 구하기 =RANK.EQ(판매수량 첫 번째 셀, 판매수량 범위, 내림차순)

=RANK.EQ(G5, \$G\$5:\$G\$12, 0) ← ★판매수량 범위 선택 후 F4키 눌러서 절대참조로 변환!!

2. IF 함수 사용하기 =IF(조건식, TRUE 값, FALSE 값)

=IF(RANK.EQ(G5, \$G\$5:\$G\$12, 0)<=3, RANK.EQ(G5, \$G\$5:\$G\$12, 0), "") ← ★조건식과 TRUE 값에 RANK.EQ 함수 사용하기!!

(2) 배송기간 → 상품코드의 마지막 글자가 1이면 '2일 이내', 2이면 '3일 이내', 3이면 '4일 이상'으로 표시하시오. (CHOOSE, RIGHT 함수)

풀이 방법) 1. 상품코드의 마지막 글자 추출하기 =RIGHT(상품코드 첫 번째 셀, 글자 수)

=RIGHT(B5,1)

2. CHOOSE 함수 사용하기 =CHOOSE(인덱스 번호, 값 1, 값 2, 값 3, ...)

=CHOOSE(RIGHT(B2일 이내", "3일 이내", "4일 이상"5,1), ") ← ★인덱스 번호 위치에 최대값이 몇인지 꼭 확인하여 값 자리 맞추기!!

(3) 보드 판매수량(단위:개) 합계 → 단, 조건은 입력데이터를 이용하시오. (DSUM 함수)

풀이 방법) 1. 보드 / 판매수량 / 합계 구하기 =DSUM(전체 범위, 값을 구할 제목, 조건)

=DSUM(B4:H12, G4, D4:D5)

(① 전체 범위) ↑ ★전체 범위 선택할 때 제목까지 설정하는 것 중요!!

(② 값을 구할 제목) ↑ ★값을 구할 제목과 조건 위치 헷갈리지 않기 중요!!

(③ 조건) ↑ ★조건 선택할 때 제목과 데이터 함께 설정하기!!

(4) 센서 상품의 개수 → 구한 결과값에 '개'를 붙이시오(COUNTIF 함수, &연산자)(예 : 1개).

풀이 방법) 1. 센서 상품의 개수 구하기 =COUNTIF(조건 범위, 조건)

=COUNTIF(센서 상품 범위, 조건)

=COUNTIF(D5:D12, D6) 또는 =COUNTIF(D5:D12, "센서") ← ★둘 다 정답처리!!

(5) 최대 판매금액 → 정의된 이름(판매금액)을 이용하여 구하시오(LARGE 함수).

풀이 방법) 1. 최대 판매금액 구하기 =LARGE(범위, K)

=LARGE(판매금액 범위, 몇 번째)

=LARGE(F5:F12, 1) ← ★K가 의미하는 것은 몇 번째로 큰 값을 구할 것인지 설정하는 것!!

(6) 판매금액 → 'H14' 셀에서 선택한 상품명에 대한 판매금액을 구하시오(VLOOKUP).

1. 키워드 뽑기 = ① H14 ② 상품명 ③ 판매금액

2. VLOOKUP 함수 사용하기 =VLOOKUP(찾을 값, 찾을 범위, 열 번호, FALSE

) =VLOOKUP(H14 셀, 상품명~판매금액 범위, 판매금액의 열 번호, FALSE)

=VLOOKUP(H14, C5:F12, 4, FALSE)