



배열수식 : 함수(20문제)

배열수식1 시트 (6문제)

- [표1]의 코드를 이용하여 코드의 개수를 [표2]의 [K4:K7] 영역에 표시하시오.
▶ SUM 함수를 이용한 배열 수식
- [표1]의 구분-성별의 오른쪽 두글자를 이용하여 성별 개수를 [표3]의 [N4:N5]영역에 표시하시오.
▶ SUM, IF, RIGHT 함수를 이용한 배열 수식
- [표1]의 코드, 구분-성별의 오른쪽 두글자를 이용하여 코드별 성별 개수를 [표4]의 [K11:L14]영역에 표시하시오.
▶ SUM, RIGHT 함수를 이용한 배열 수식
- [표1]의 코드, 가입금액을 이용하여 코드별 가입금액의 합계를 [표5]의 [K18:K21] 영역에 계산하시오.
▶ SUM, IF 함수를 이용한 배열 수식
- [표1]의 코드, 가입금액을 이용하여 코드별 가입금액의 평균을 [표6]의 [K25:K28] 영역에 계산하시오.
▶ AVERAGE, IF를 이용한 배열 수식
- [표1]의 가입나이별 빈도수를 [표7]의 [L32:L37] 영역에 계산하시오.
▶ 가입나이 개수가 0보다 큰 경우 계산된 값을 두 자리 숫자로 뒤에 “명”을 추가하여 표시하고, 그 외는 “없음”으로 표시 [표시 예 : 0 → 없음, 7 → 07명]
▶ FREQUENCY, TEXT 함수를 이용한 배열 수식

배열수식2 시트 (5문제)

- [표1]의 성명, 금액, 소득공제 오른쪽 2글자를 이용하여 성명별, 소득공제별 금액의 평균을 [표2]의 [K4:O8] 영역에 계산하시오. (6점)
▶ 금액은 천단위마다 쉼표(,)표시 [표시 예 : 263047 → 263,047, 0 → 0]
▶ 오류 발생시 공백으로 표시
▶ IFERROR, TEXT, AVERAGE, IF, LEFT 함수를 이용한 배열 수식
- [표1]의 성명별 소득공제가 일반의료비인 금액의 최대값을 [표3]의 [K12:K16] 영역에 표시 하시오 (6점)
▶ LARGE 함수를 이용한 배열 수식
- [표1]의 성명과 금액을 이용하여 성명별 금액의 상위 4위까지 평균을 [표4]의 [K20:K24] 영역에 계산하시오.(6점)
▶ AVERAGE, LARGE를 이용한 배열 수식

4. [표1]의 소득공제의 개수를 [표5]의 [K28:K32] 영역에 표시하시오. (6점)

- ▶ [표시 예 : 4 → ♣♣♣♣, 7 → ♣♣♣♣♣♣♣]
- ▶ REPT, COUNT, IF를 이용한 배열 수식
- ▶

5. [표1]의 성명, 금액, 소득공제의 왼쪽의 2글자를 이용하여 성명별 소득공제별 금액의 최대값의 순위를 [표6]의 [K36:O40] 영역에 표시하시오. (6점)

- ▶ [표시 예 : 6 → 6위]
- ▶ 오류 발생시 “없음” 으로 표시
- ▶ IFERROR, RANK.EQ, MAX, IF, LEFT 함수를 이용한 배열 수식과 & 연산자 사용

배열수식3 시트 (5문제)

1. [표1]의 접수인원별 빈도수를 [표2]의 [K4:K10] 영역에 표시하시오. (6점)

- ▶ [표시 예 : 7 → 07강좌]
- ▶ TEXT, FREQUENCY 함수를 이용한 배열 수식

2. [표1]의 교육장소와 모집정원을 이용하여 교육장소별 접수인원의 빈도수를 [J14:M20] 영역에 표시하시오. (6점)

- ▶ FREQUENCY, IF 함수를 이용한 배열 수식

3. [표1]의 교육장소와 접수인원을 이용하여 교육장소별 접수인원의 최대값을 [표4]의 [J24:J27] 영역에 표시하시오. (6점)

- ▶ MAX 함수를 이용한 배열 수식

4. [표1]의 과목코드, 교육장소, 접수인원을 이용하여 교육장소의 접수인원에 최대값에 해당하는 과목코드를 찾아 [표5]의 [J31:J34] 영역에 표시하시오. (6점)

- ▶ INDEX, MATCH, LARGE, IF 함수를 이용한 배열 수식

5. [표1]의 과목코드와 교육장소를 포함하는 개수를 [표6]의 [J38:M31]영역에 표시하시오. (6점)

- ▶ COUNT, IF, FIND 함수를 이용한 배열 수식

계산작업4 시트 (4문제)

1. [표1]의 평균을 이용하여 순위를 구하되 같은 순위가 나올 경우 엑셀 점수가 높은 것을 우선 순위로 하여 순위를 [I4:I45] 영역에 표시하시오. (6점)

- ▶ RANK.EQ, SUMPRODUCT 함수를 이용한 배열 수식

2. [표1]의 학과별 순위를 [J4:J45]영역에 표시하시오.

- ▶ 학과가 코딩설계학과이면 코딩설계학과 내에서 순위를 구하시오.
- ▶ SUM 함수를 이용한 배열 수식

3. [표1]의 이름, 학과, 시험일, 평균을 이용하여 이름별 시험일의 월별 평균의 최대값을 해당하는 이름을 찾아 [표2]의 [M4:O7]영역에 표시하시오. (6점)

- ▶ 오류발생시 공백으로 표시

▶ IFERROR, INDEX, MATCH, MONTH 함수를 이용한 배열 수식

4. [표1]의 평균을 이용하여 평균 점수대별 빈도수를 [표3]의 [N11:N17]영역에 표시하시오. (6점)

▶ [표시 예 : 빈도수가 6이면 → ★★★★★★]

▶ REPT, FREQUENCY 함수를 이용한 배열 수식



본 저작물의 모든 저작권은 기풍쌤에게있습니다. 상업적인 용도로 이용이 불가능합니다
유튜브 용으로 사용하실 경우는 출처만 밝혀 주시면 감사하겠습니다.^^

