

국 가 기 술 자 격 검 정

2013년 3회 컴퓨터활용능력 시험대비 2급 모의고사

| | |
|-------|------|
| 프로그램명 | 제한시간 |
| EXCEL | 40분 |

수험번호 : _____

성 명 : _____

2급

A형

<유 의 사 항>

- 인적 사항 누락 및 잘못 작성으로 인한 불이익은 수험자 책임으로 합니다.
- 화면에 암호 입력상자가 나타나면 아래의 암호를 입력해야 합니다.
○ 암호 : 0803%2
- 작성된 답안의 파일명은 지정된 경로 및 파일명을 변경하지 마시고 저장해야 합니다.
이를 준수하지 않으면 실격처리 됩니다.
<답안파일 명 예>
C:WOAW수험번호 8자리.xlsm
- 외부데이터 위치 : C:WOAW파일명
- 별도의 지시사항이 없는 경우, 다음과 같이 처리하면 실격처리 됩니다.
 - 제시된 시트 순서를 임의로 변경한 경우
 - 제시된 시트 이름을 임의로 변경한 경우
 - 제시된 시트를 임의로 추가 또는 삭제한 경우
- 답안은 반드시 문제에서 지시 또는 요구한 셀에 입력하여야 하며, 수험자가 임의로 셀의 위치를 변경하여 입력한 경우에는 채점 대상에서 제외됩니다.
※ 아울러 지시하지 않은 셀의 이동, 수정, 삭제, 변경 등으로 인해 셀의 위치 및 내용이 변경된 경우에도 관련 문제 모두 채점 대상에서 제외됩니다.
- 도형 및 차트의 개체가 중첩되어 있거나, 동일한 계산결과 시트가 복수로 존재할 경우에는 해당 개체나 시트는 채점 대상에서 제외됩니다.
- 별도의 지시사항이 없는 경우, 주어진 각 시트의 설정값 또는 기본설정값(Default)으로 처리하십시오.
- 저장 시간은 별도로 주어지지 아니하므로 제한된 시간 내에 저장을 완료해야 합니다.
- 본 문제에 사용된 용어는 Microsoft Office 2007 기준으로 작성되었습니다.

문제1 기본작업(20점) 주어진 시트에 대하여 다음 작업을 수행하고 저장하시오.

1. ‘기본작업-1’ 시트에 다음의 자료를 주어진 대로 입력하시오. (5점)

| | A | B | C | D | E | F |
|----|--------------|--------|----------|----------|-----------|--------|
| 1 | 자격증 교육 신청 현황 | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | 성명 | 학과 | 학번 | 자격증과목 | 교육기간 | 수강료 |
| 4 | 박승대 | 환경학과 | 12432023 | 대기환경산업기사 | 40시간(2개월) | 200000 |
| 5 | 이창규 | 건축학과 | 12425048 | 토목산업기사 | 60시간(3개월) | 360000 |
| 6 | 최영훈 | 전자통신학과 | 12412016 | 정보처리산업기사 | 40시간(2개월) | 160000 |
| 7 | 신선희 | 건축학과 | 12425019 | 토목산업기사 | 60시간(3개월) | 360000 |
| 8 | 강유라 | 환경학과 | 12432005 | 대기환경산업기사 | 40시간(2개월) | 200000 |
| 9 | 김경일 | 전자통신학과 | 12412004 | 정보처리산업기사 | 40시간(2개월) | 160000 |
| 10 | 한승해 | 건축학과 | 12425026 | 토목산업기사 | 60시간(3개월) | 360000 |
| 11 | 유명진 | 환경학과 | 12432034 | 대기환경산업기사 | 40시간(2개월) | 200000 |
| 12 | 손정란 | 전자통신학과 | 12412033 | 정보처리산업기사 | 40시간(2개월) | 160000 |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |

2. ‘기본작업-2’ 시트에 대하여 다음의 지시사항을 처리하시오. (각 2점)

- [A1:F1] 영역은 ‘병합하고 가운데 맞춤’, 글꼴 ‘돋움체’, 크기 15, 글꼴 스타일 ‘굵게’, 밑줄 ‘실선’으로 지정하시오.
- [F13] 셀에 ‘최고사용금액’이라는 메모를 삽입하고, 항상 표시되도록 하시오.
- [F4:F14] 영역은 사용자 지정 서식을 이용하여 천 단위 구분 기호와 숫자 뒤에 “원”을 표시하시오(표시 예 : 1000 → 1,000원).
- [A3:F3], [A4:A14] 영역은 ‘가로 가운데 맞춤’, 채우기 색을 ‘주황’으로 지정하시오.
- [A3:F14] 영역은 ‘모든 테두리’를, [B14:E14] 영역의 각 셀은 ‘X’ 모양을 적용하여 표시하시오.

3. ‘기본작업-3’ 시트에 대하여 다음의 지시사항을 처리하시오. (5점)

다음의 텍스트 파일을 열어, 생성된 데이터를 ‘기본작업-3’ 시트의 [A3:G13] 영역에 붙여넣으시오.

- ▶ 외부 데이터 파일명은 ‘사용요금조회.txt’임
- ▶ 외부데이터는 탭으로 구분되어 있음
- ▶ 열 너비는 조정하지 않음

문제2 계산작업(40점) ‘계산작업’ 시트에 대하여 다음 작업을 수행하고 저장하시오.

1. [표1]에서 성명[B3:B12] 중 성이 ‘김’씨이거나 지역[D3:D12]이 ‘시흥’인 학생수[F15]를 구하시오. (8점)

- ▶ 조건은 [A13:D15] 영역에 입력하시오.
- ▶ 숫자 뒤에 ‘명’을 표시하시오(예 : 3명).
- ▶ DCOUNTA 함수와 & 연산자 사용

2. [표2]에서 대리점[H3:H12]이 ‘동부’인 판매이익[M3:M12]의 합계를 구하여 동부판매이익[L15]에 표시하시오. (8점)

- ▶ 동부판매이익은 백의 자리에서 반올림하여 표시하시오(예 : 12,345 → 12,000).
- ▶ ROUND와 DSUM 함수 사용

3. [표3]에서 합계[E19:E27]에 대한 순위를 구하여 1위는 ‘금메달’, 2위는 ‘은메달’, 3위는 ‘동메달’, 그 외는 공백으로 수상[F19:F27]에 표시하시오. (8점)




- ▶ 순위는 합계가 큰 것이 1위
- ▶ IF와 RANK 함수 사용

4. [표4]에서 이용일(개월)[I19:I27]과 회원등급표[L19:M22]를 이용하여 회원들의 등급[J19:J27]을 표시하십시오. (8점)
- ▶ 회원등급표의 의미 : 이용일이 1~23일이면 ‘일반’, 24~47일이면 ‘골드’, 48일 이상이면 ‘VIP’를 적용하십시오.
 - ▶ HLOOKUP, VLOOKUP, INDEX 중 알맞은 함수를 선택하여 사용
5. [표5]에서 영어[C31:C40]와 수학[D31:D40]이 90 이상인 학생들의 평균[H40]을 구하십시오. (8점)
- ▶ SUMIFS와 COUNTIFS 함수 사용

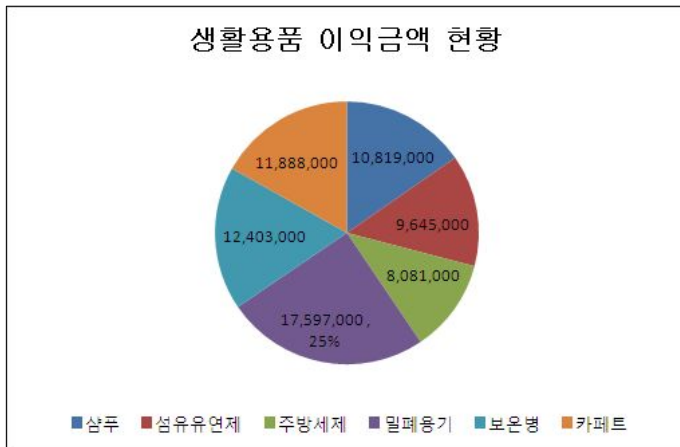
문제3 분석작업(20점) 다음 시트에 대하여 다음 작업을 수행하고 저장하십시오.

1. ‘분석작업-1’ 시트에 대하여 다음의 지시사항을 처리하십시오. (10점)
- ‘IT 수험서 판매 현황’ 표를 이용하여 담당자는 ‘보고서 필터’, 지역은 ‘행 레이블’, 도서명은 ‘열 레이블’로 처리하고, ‘값’에 판매가의 평균과 판매이익의 합계를 계산한 후 ‘Σ 값’을 ‘행 레이블’로 설정하는 피벗 테이블을 작성하십시오.
- ▶ 피벗 테이블 보고서는 동일 시트의 [A24] 셀에서 시작하십시오.
 - ▶ 피벗 테이블 보고서의 행의 총합계는 표시하지 마십시오.
 - ▶ 숫자 서식은 ‘유효 표 스타일(.)’을 지정하십시오.
2. ‘분석작업-2’ 시트에 대하여 다음의 지시사항을 처리하십시오. (10점)
- ‘가전제품 판매 현황’ 표에서 ‘제품명’별 ‘판매량’의 합계와 ‘총매출’의 평균이 나타나도록 ‘부분합’을 작성하십시오.
- ▶ ‘제품명’에 대한 정렬 기준은 오름차순으로 하십시오.
 - ▶ 합계와 평균은 표시되는 순서에 상관없이 처리하십시오.

문제4 기타작업(20점) ‘기타작업’ 시트에 대하여 다음 작업을 수행하고 저장하십시오.

1. ‘매크로작업’ 시트에서 다음과 같은 기능을 수행하는 매크로를 현재 통합 문서에 작성하고 실행하십시오. (각 5점)
- [B4:G15] 영역에 유효 표 스타일(.)을 지정하는 ‘유효 표’ 매크로를 생성하십시오.
 - ▶ [도형] → [기본 도형]의 ‘사다리꼴()’을 동일 시트의 [B17:C18] 영역에 생성한 후 텍스트를 “유효 표”로 입력하고, 도형을 클릭할 때 ‘유효 표’ 매크로가 실행되도록 설정하십시오.
 - [A3:G15] 영역에 모든 테두리()를 지정하는 ‘테두리’ 매크로를 생성하십시오.
 - ▶ [도형] → [기본 도형]의 ‘타원()’을 동일 시트의 [E17:F18] 영역에 생성한 후 텍스트를 “테두리”로 입력하고, 도형을 클릭할 때 ‘테두리’ 매크로가 실행되도록 설정하십시오.
2. ‘차트작업’ 시트에서 다음 지시사항에 따라 그림과 같이 차트를 작성하십시오. (각 2점)
- ‘용품명’별로 ‘이익금액’이 표시되도록 데이터 범위를 지정하십시오.
 - 차트 종류는 ‘2차원 원형’으로 하고, 동일 시트의 [A11:F25] 영역에 위치시키십시오.
 - 차트 제목은 그림과 같이 입력한 후 글꼴 ‘굴림체’, 크기 16, 글꼴 스타일 ‘굵게’로 지정하십시오.
 - 모든 계열에 대해 데이터 레이블 ‘값’을 표시하고, ‘밀폐용기’ 계열만 ‘값’과 ‘백분율’을 표시하십시오.

⑤ 범례에 위치를 '아래쪽'으로 지정하시오.



[문제 1] 기본작업

② 셀 서식

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|----|---------------|---------------|-----------|------|------|----------|---|--------|
| 1 | 영업부 출장비 사용 내역 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | 2013년 8월 | | |
| 3 | 사원명 | 사용일 | 사용처 | 사용내역 | 결제방법 | 사용금액 | | |
| 4 | 하지만 | 2013년 08월 05일 | 일반음식점(한식) | 점심식비 | 현금 | 18,000원 | | |
| 5 | 최고다 | 2013년 08월 05일 | 주유소 | 경유 | 카드 | 70,000원 | | |
| 6 | 이대로 | 2013년 08월 08일 | 일반음식점(일식) | 저녁식비 | 현금 | 120,000원 | | |
| 7 | 오지개 | 2013년 08월 08일 | 휴게음식점 | 점심식비 | 현금 | 20,000원 | | |
| 8 | 이른튼 | 2013년 08월 08일 | 일반음식점(중식) | 점심식비 | 현금 | 32,000원 | | |
| 9 | 오재룡 | 2013년 08월 16일 | 주유소 | 경유 | 카드 | 85,000원 | | |
| 10 | 엄어나 | 2013년 08월 17일 | 휴게음식점 | 점심식비 | 현금 | 24,000원 | | |
| 11 | 전내일 | 2013년 08월 22일 | 일반음식점(중식) | 저녁식비 | 카드 | 150,000원 | | |
| 12 | 고이양 | 2013년 08월 24일 | 주유소 | 경유 | 카드 | 80,000원 | | |
| 13 | 변기룡 | 2013년 08월 25일 | 일반음식점(일식) | 저녁식비 | 카드 | 180,000원 | | 최고사용금액 |
| 14 | 합계 | | | | | 779,000원 | | |
| 15 | | | | | | | | |

③ ‘셀 서식’ 대화상자(F4:F14)

[illegible]

③ 외부 데이터 가져오기

| | A | B | C | D | E | F | G |
|----|---------------|-----|------|-------|--------|------|-------|
| 1 | 고객별 핸드폰 사용 현황 | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | 번호 | 고객명 | 요금제 | 기본요금 | 단말기할부금 | 세금 | 결제금액 |
| 4 | 010-3658-9678 | 김은소 | 일반형 | 32000 | 20000 | 5200 | 57200 |
| 5 | 010-6579-8133 | 우수아 | 패밀리형 | 42000 | 16500 | 5850 | 64350 |
| 6 | 010-6578-2257 | 김희연 | 일반형 | 32000 | 20000 | 5200 | 57200 |
| 7 | 010-3897-7774 | 이하희 | 고급형 | 52000 | 12000 | 6400 | 70400 |
| 8 | 010-3678-6547 | 유하은 | 일반형 | 32000 | 20000 | 5200 | 57200 |
| 9 | 010-9004-4044 | 김가은 | 패밀리형 | 42000 | 16500 | 5850 | 64350 |
| 10 | 010-7852-9638 | 심형도 | 고급형 | 52000 | 12000 | 6400 | 70400 |
| 11 | 010-8979-8800 | 윤소정 | 고급형 | 52000 | 12000 | 6400 | 70400 |
| 12 | 010-2098-3800 | 김춘화 | 패밀리형 | 42000 | 16500 | 5850 | 64350 |
| 13 | 010-8257-8222 | 여민우 | 일반형 | 32000 | 20000 | 5200 | 57200 |
| 14 | | | | | | | |

1. 학생수(F15) : =DCOUNTA(A2:F12, B2, A13:B15) & “명”
2. 동부판매이익(L15) : =ROUND(DSUM(H2:M12, M2, H2:H3), -3)
3. 수상(F19) : =IF(RANK(E19, \$E\$19:\$E\$27)=1, “금메달”, IF(RANK(E19, \$E\$19:\$E\$27)=2, “은메달”, IF(RANK(E19, \$E\$19:\$E\$27)=3, “동메달”, “”)))
4. 등급(J19) : =VLOOKUP(I19, \$L\$20:\$M\$22, 2)
5. 영어/수학 우수학생평균(H40) : =SUMIFS(F31:F40, C31:C40, “>=90”, D31:D40, “>=90”) / COUNTIFS(C31:C40, “>=90”, D31:D40, “>=90”)

| | A | B | C | D | E | F |
|----|------|------------------|----|----|------|------|
| 1 | [표1] | 경기도 학생 미술경시대회 결과 | | | | |
| 2 | 참가번호 | 성명 | 성별 | 지역 | 1차 | 2차 |
| 3 | 1035 | 김상욱 | 남자 | 안산 | 81.1 | 78.6 |
| 4 | 2045 | 김예소 | 여자 | 시흥 | 86.5 | 88.4 |
| 5 | 2133 | 임선호 | 남자 | 수원 | 77.5 | 79.9 |
| 6 | 1284 | 최미경 | 여자 | 안양 | 90.3 | 91.5 |
| 7 | 1389 | 황진주 | 여자 | 시흥 | 89.2 | 87.4 |
| 8 | 2789 | 김준웅 | 남자 | 안산 | 84.5 | 82.7 |
| 9 | 1682 | 이가영 | 여자 | 수원 | 90.5 | 93.1 |
| 10 | 1927 | 강민서 | 여자 | 광명 | 88.8 | 86.7 |
| 11 | 1846 | 고희식 | 남자 | 광양 | 81.6 | 85.6 |
| 12 | 2555 | 박경선 | 여자 | 광명 | 80.4 | 77.2 |
| 13 | 성명 | 지역 | | | | |
| 14 | 김* | | | | | |
| 15 | | 시흥 | | | 학생수 | 4명 |

| | H | I | J | K | L | M |
|----|------|---------------|--------|------|---------|-----------|
| 1 | [표2] | 대리점별 제품 판매 현황 | | | | |
| 2 | 대리점 | 제품코드 | 제품가격 | 판매수량 | 세금 | 판매이익 |
| 3 | 동부 | A001 | 25,000 | 123 | 522,750 | 2,552,250 |
| 4 | 서부 | A001 | 25,000 | 102 | 433,500 | 2,116,500 |
| 5 | 남부 | A001 | 25,000 | 99 | 420,750 | 2,054,250 |
| 6 | 동부 | B002 | 20,000 | 84 | 285,600 | 1,394,400 |
| 7 | 남부 | B002 | 20,000 | 131 | 445,400 | 2,174,600 |
| 8 | 서부 | B002 | 20,000 | 111 | 377,400 | 1,842,600 |
| 9 | 북부 | A001 | 25,000 | 117 | 497,250 | 2,427,750 |
| 10 | 동부 | C003 | 24,000 | 132 | 538,560 | 2,629,440 |
| 11 | 북부 | B002 | 20,000 | 91 | 309,400 | 1,510,600 |
| 12 | 서부 | C003 | 24,000 | 89 | 363,120 | 1,772,880 |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

| | A | B | C | D | E | F |
|----|------|---------------|-----|-----|----|-----|
| 17 | [포3] | 철인 3종 경기대회 결과 | | | | |
| 18 | 성명 | 수영 | 사이클 | 마라톤 | 합계 | 수상 |
| 19 | 윤정희 | 27 | 30 | 30 | 87 | |
| 20 | 김요열 | 29 | 32 | 34 | 95 | 금메달 |
| 21 | 김민성 | 26 | 28 | 32 | 86 | |
| 22 | 최시균 | 19 | 21 | 28 | 68 | |
| 23 | 고정찬 | 21 | 24 | 28 | 73 | |
| 24 | 이광웅 | 26 | 31 | 32 | 89 | |
| 25 | 최새벽 | 29 | 28 | 33 | 90 | 동메달 |
| 26 | 김정훈 | 25 | 34 | 32 | 91 | 은메달 |
| 27 | 고정민 | 18 | 24 | 29 | 71 | |

| | H | I | J | K | L | M |
|----|------|--------------|-----|---|-----------|------|
| 17 | [표4] | 휘트니스센터 회원 현황 | | | | |
| 18 | 회원코드 | 이용일(개월) | 등급 | | < 회원등급표 > | |
| 19 | KJ21 | 8 | 일반 | | 이용일 | 회원등급 |
| 20 | MK01 | 24 | 골드 | | 1 | 일반 |
| 21 | YS23 | 19 | 일반 | | 24 | 골드 |
| 22 | ES20 | 53 | VIP | | 48 | VIP |
| 23 | SW25 | 38 | 골드 | | | |
| 24 | SH17 | 61 | VIP | | | |
| 25 | GH21 | 42 | 골드 | | | |
| 26 | AL08 | 5 | 일반 | | | |
| 27 | SJ04 | 34 | 골드 | | | |

[illegible]

[문제 3] 분석작업

❶ 피벗 테이블

| | A | B | C | D |
|----|--------------|-------------|-------------|---------------|
| 22 | 담당자 | (모두) | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | 열 레이블 | | |
| 25 | 행 레이블 | 사무자동화 | 워드 | 컴활 |
| 26 | 강원 | | | |
| 27 | 평균 : 판매가 | 21,000 | 15,000 | 27,000 |
| 28 | 합계 : 판매이익 | 69,000,000 | 71,000,000 | 386,900,000 |
| 29 | 경기 | | | |
| 30 | 평균 : 판매가 | 21,000 | 15,000 | 27,000 |
| 31 | 합계 : 판매이익 | 151,000,000 | 96,800,000 | 468,900,000 |
| 32 | 대전 | | | |
| 33 | 평균 : 판매가 | 21,000 | 15,000 | 27,000 |
| 34 | 합계 : 판매이익 | 176,800,000 | 81,200,000 | 565,300,000 |
| 35 | 부산 | | | |
| 36 | 평균 : 판매가 | 21,000 | 15,000 | 27,000 |
| 37 | 합계 : 판매이익 | 134,200,000 | 139,600,000 | 533,400,000 |
| 38 | 서울 | | | |
| 39 | 평균 : 판매가 | 21,000 | 15,000 | 27,000 |
| 40 | 합계 : 판매이익 | 220,900,000 | 247,300,000 | 569,800,000 |
| 41 | 전체 평균 : 판매가 | 21,000 | 15,000 | 27,000 |
| 42 | 전체 합계 : 판매이익 | 751,900,000 | 635,900,000 | 2,524,300,000 |

· ‘피벗 테이블 필드 목록’ 대화상자

피벗 테이블 필드 목록

보고서에 추가할 필드 선택:

☒ 도서명

☒ 지역

☒ 담당자

☒ 판매가

☐ 목표량

☐ 판매량

☐ 홍보비

☐ 운임비

☒ 판매이익

아래 영역 사이에 필드를 끌어 놓으십시오.

보고서 필터

담당자

열 레이블

도서명

행 레이블

지역

Σ 값

평균 : 판매가

합계 : 판매이익

☐ 나중에 레이아웃 업데이트

업데이트

· ‘피벗 테이블 옵션’ 대화상자

피벗 테이블 옵션

이름(N): 피벗 테이블1

레이아웃 및 서식 요약 및 필터 표시 인쇄 데이터

총합계

☐ 행 총합계 표시(S)

☒ 열 총합계 표시(G)

필터

☐ 필터링된 페이지 항목 부분합(F)

☐ 필드 하나에 여러 필터 허용(A)

정렬

☒ 정렬할 때 사용자 지정 목록 사용(L)

확인

취소

❷ 부분합

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|----|------------|-----|-----|-------|-----|-----------|-----|-------------|
| 1 | 가전제품 판매 현황 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | 제품명 | 등급 | 입고량 | 판매량 | 재고량 | 판매가 | 할인율 | 총매출 |
| 4 | 3DTV | 고급형 | 50 | 29 | 21 | 2,000,000 | 5% | 55,100,000 |
| 5 | 3DTV | 보급형 | 100 | 72 | 28 | 1,000,000 | 3% | 69,840,000 |
| 6 | 3DTV | 일반형 | 100 | 88 | 12 | 1,200,000 | 3% | 102,432,000 |
| 7 | 3DTV | 중급형 | 80 | 65 | 15 | 1,600,000 | 4% | 99,840,000 |
| 8 | 3DTV 평균 | | | | | | | 81,803,000 |
| 9 | 3DTV 요약 | | | 254 | | | | |
| 10 | 냉장고 | 고급형 | 50 | 39 | 11 | 2,400,000 | 5% | 88,920,000 |
| 11 | 냉장고 | 보급형 | 100 | 89 | 11 | 1,200,000 | 3% | 103,596,000 |
| 12 | 냉장고 | 일반형 | 100 | 76 | 24 | 1,500,000 | 3% | 110,580,000 |
| 13 | 냉장고 | 중급형 | 80 | 64 | 16 | 2,000,000 | 4% | 122,880,000 |
| 14 | 냉장고 평균 | | | | | | | 106,494,000 |
| 15 | 냉장고 요약 | | | 268 | | | | |
| 16 | 세탁기 | 고급형 | 50 | 28 | 22 | 1,600,000 | 5% | 42,560,000 |
| 17 | 세탁기 | 보급형 | 100 | 93 | 7 | 600,000 | 3% | 54,126,000 |
| 18 | 세탁기 | 일반형 | 100 | 95 | 5 | 800,000 | 3% | 73,720,000 |
| 19 | 세탁기 | 중급형 | 80 | 77 | 3 | 1,200,000 | 4% | 88,704,000 |
| 20 | 세탁기 평균 | | | | | | | 64,777,500 |
| 21 | 세탁기 요약 | | | 293 | | | | |
| 22 | 정수기 | 고급형 | 50 | 41 | 9 | 1,500,000 | 5% | 58,425,000 |
| 23 | 정수기 | 보급형 | 100 | 90 | 10 | 750,000 | 3% | 65,475,000 |
| 24 | 정수기 | 일반형 | 100 | 83 | 17 | 1,000,000 | 3% | 80,510,000 |
| 25 | 정수기 | 중급형 | 80 | 68 | 12 | 1,200,000 | 4% | 78,336,000 |
| 26 | 정수기 평균 | | | | | | | 70,686,500 |
| 27 | 정수기 요약 | | | 282 | | | | |
| 28 | 전체 평균 | | | | | | | 80,940,250 |
| 29 | 총합계 | | | 1,097 | | | | |

· ‘정렬’ 대화상자

정렬

기준 추가(A) 기준 삭제(D) 기준 복사(C) 옵션(O)... 내 데이터에 머리글 표시(H)

열 정렬 기준 정렬

정렬 기준 제품명 정렬 기준 값 정렬 기준 오름차순

확인 취소

· 1차 ‘부분합’ 대화상자

부분합

그룹화할 항목(A):

제품명

사용할 함수(U):

합계

부분합 계산 항목(D):

☐ 등급

☐ 입고량

☒ 판매량

☐ 재고량

☐ 판매가

☐ 할인율

☒ 새로운 값으로 대체(C)

☐ 그룹 사이에서 페이지 나누기(P)

☒ 데이터 아래에 요약 표시(S)

모두 제거(R) 확인 취소

· 2차 ‘부분합’ 대화상자

부분합

그룹화할 항목(A):

제품명

사용할 함수(U):

평균

부분합 계산 항목(D):

☐ 입고량

☐ 판매량

☐ 재고량

☐ 판매가

☐ 할인율

☒ 총매출

☐ 새로운 값으로 대체(C)

☐ 그룹 사이에서 페이지 나누기(P)

☒ 데이터 아래에 요약 표시(S)

모두 제거(R) 확인 취소

[문제4] 기타작업

① 매크로

| | A | B | C | D | E | F | G | |
|----|----------------|---------|------|------------|--------|------------|-------------|--|
| 1 | 주가지수(KOSPI) 현황 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | 종목명 | 매수가격 | 보유수량 | 매수금액 | 매수수수료 | 현재금액 | 평가손익 | |
| 4 | 삼성전자 | 18,500 | 30 | 555,000 | 1,388 | 750,000 | 195,000 | |
| 5 | ST텔레콤 | 8,700 | 295 | 2,566,500 | 6,416 | 2,256,750 | - 309,750 | |
| 6 | 현두건설 | 9,900 | 10 | 99,000 | 248 | 77,000 | - 22,000 | |
| 7 | 한국해운 | 23,000 | 500 | 11,500,000 | 28,750 | 12,500,000 | 1,000,000 | |
| 8 | 성진신약 | 125,000 | 30 | 3,750,000 | 9,375 | 2,670,000 | - 1,080,000 | |
| 9 | 대한은행 | 6,600 | 120 | 792,000 | 1,980 | 1,440,000 | 648,000 | |
| 10 | 우리전력공사 | 11,000 | 50 | 550,000 | 1,375 | 675,000 | 125,000 | |
| 11 | 극강제강 | 20,000 | 200 | 4,000,000 | 10,000 | 4,700,000 | 700,000 | |
| 12 | 기대자동차 | 25,500 | 50 | 1,275,000 | 3,188 | 1,350,000 | 75,000 | |
| 13 | 강한중공업 | 7,200 | 20 | 144,000 | 360 | 126,000 | - 18,000 | |
| 14 | 신대백화점 | 17,500 | 45 | 787,500 | 1,969 | 780,000 | - 7,500 | |
| 15 | 신성기술 | 106,000 | 34 | 3,604,000 | 9,010 | 3,700,000 | 96,000 | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | 삼표 | | | 테두리 | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |