

23학년도 2학기

EXCEL 활용

유미영교수





수업 방식

대면수업 (변경시 공지)



평가 방법

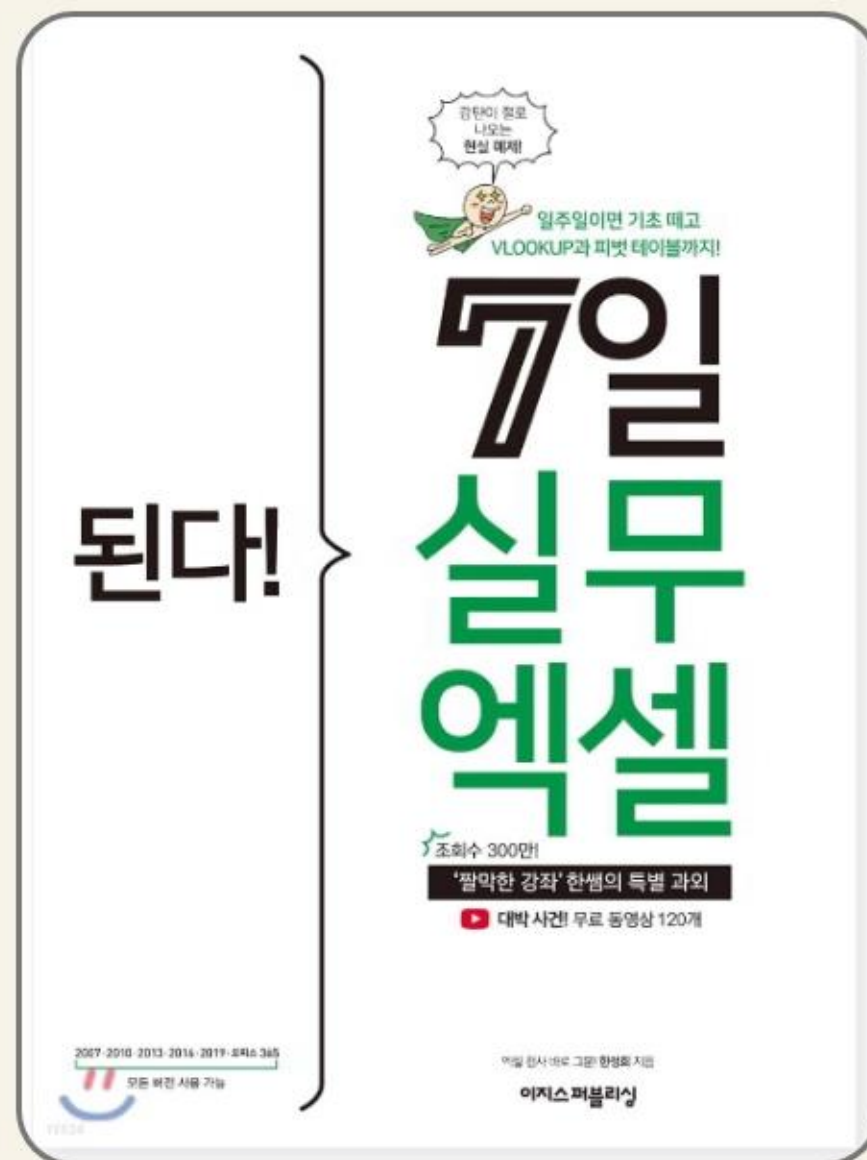
출석 : 20%, 과제 : 20%

중간평가 : 30%, 기말평가 : 30%



강의 교재

- 자체 제작슬라이드 및 예제 사용
- 부교재 : 된다! 7일 실무 엑셀(이지스퍼블리싱)



02. 강의 계획서 (1~8주차)

주차별 안내

주차	강의 내용
1	- 오리엔테이션 - 엑셀 환경설정 및 엑셀 문서 다루기
2	- 워크시트 관리, 셀 편집하기 - 통합문서 옵션 및 설정 / 창관리와 인쇄
3	- 데이터 입력방법과 편집 - 데이터 입력 오류 방지에 대한 유효성 검사
4	- 서식의 개념과 활용 - 조건부 서식의 개념과 활용
5	- 계산식에 필요한 기본 수식작성과 셀 참조의 유형 - 거래명세서 작성
6	- 수식 작성 - 함수 사용 I (수학/삼각/ 통계함수)
7	- 함수 사용 II (수학/삼각/논리함수)
8	중간평가

02



02. 강의 계획서 (9~15주차)

주차별 안내

주차	강의 내용
9	- 함수 사용 III (찾기/참조 함수)
10	- 데이터관리및 분석 I - 그룹별 통계에 활용되는 부분합
11	- 데이터관리및 분석 II - 목표값, 시나리오
12	- 차트 작성 - 차트 작성과 편집, 서식 지정
13	- 피벗테이블작성과 옵션 - 피벗테이블 활용
14	- 엑셀 자격시험 기출문제 분석 풀이
15	기말평가
16	보강주간



제 1주차

“엑셀의 환경설정 및 엑셀 문서 다루기”

유미영교수

엑셀 시작하기

■ 엑셀 소개하기

엑셀은 MS-OFFICE 프로그램 중 계산용 프로그램인 스프레드시트 프로그램입니다. 엑셀은 행과 열로 이루어진 워크시트에 데이터를 입력하고, 입력된 값에 식을 적용하여 계산 및 분석등 여러 작업을 할 수 있습니다.

➤ MS-OFFICE 프로그램 (2003이전/2007이후)

WORD(doc/docx), EXCEL(xls/xlsx), ACCESS(mdb/accdb), POWERPOINT(ppt/pptx)

■ 엑셀의 시작화면

엑셀의 시작화면은 엑셀 문서를 실행시 필요한 문서의 서식을 선택하거나 최근 작업했던 엑셀 문서를 선택하여 바로 실행할 수 있습니다.

➤ 시작화면 설정하기

파일 - 옵션 - 일반 - 시작옵션

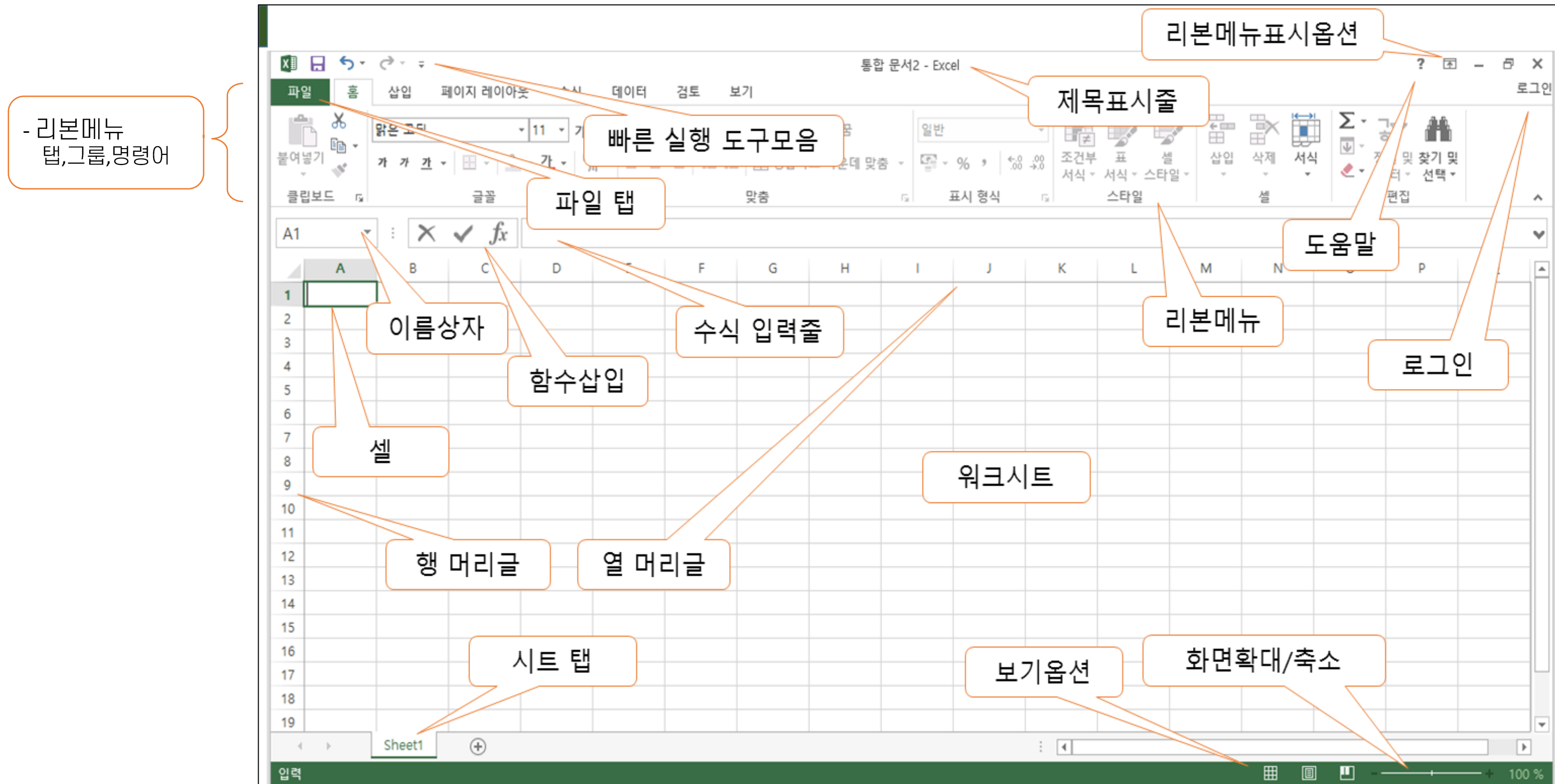
시작 옵션

기본적으로 Excel에서 열 확장명 선택: 기본 프로그램(D)...

☒ 스프레드시트 확인 및 편집 기본 프로그램이 Microsoft Excel이 아닌 경우 알림(I)

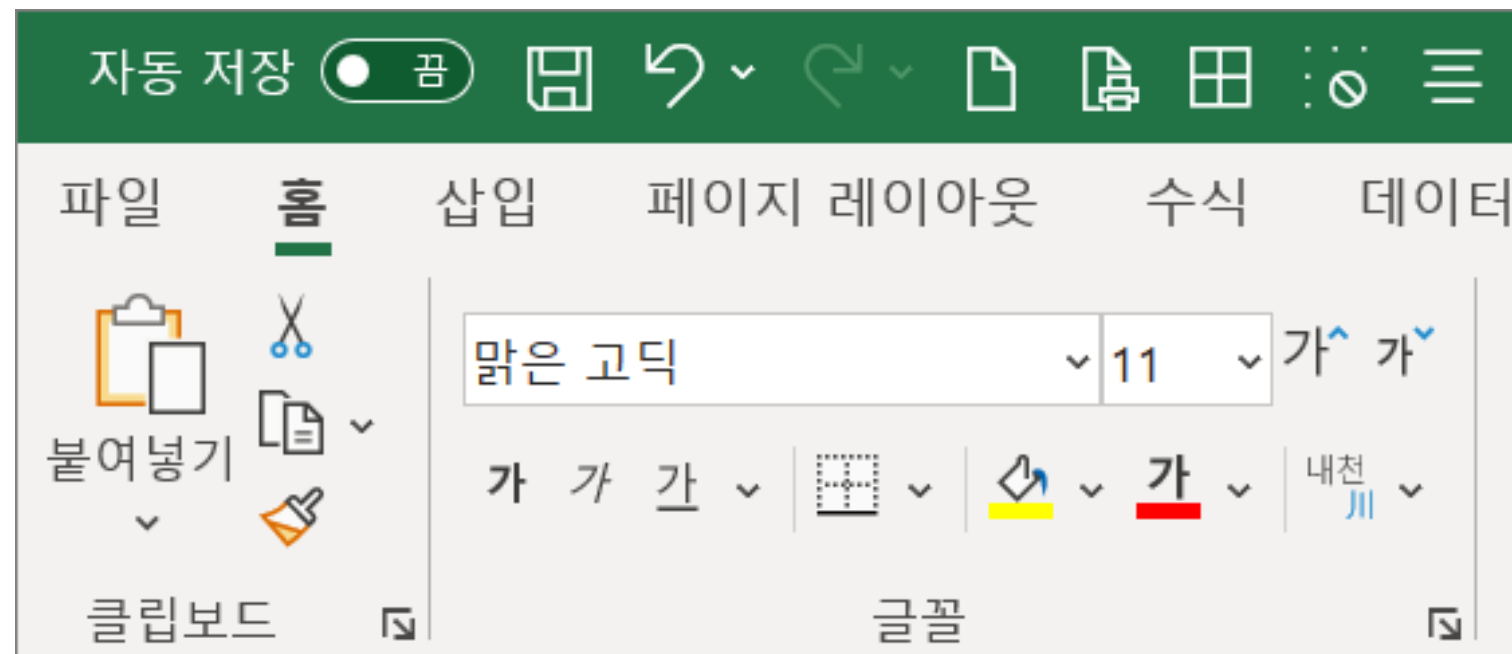
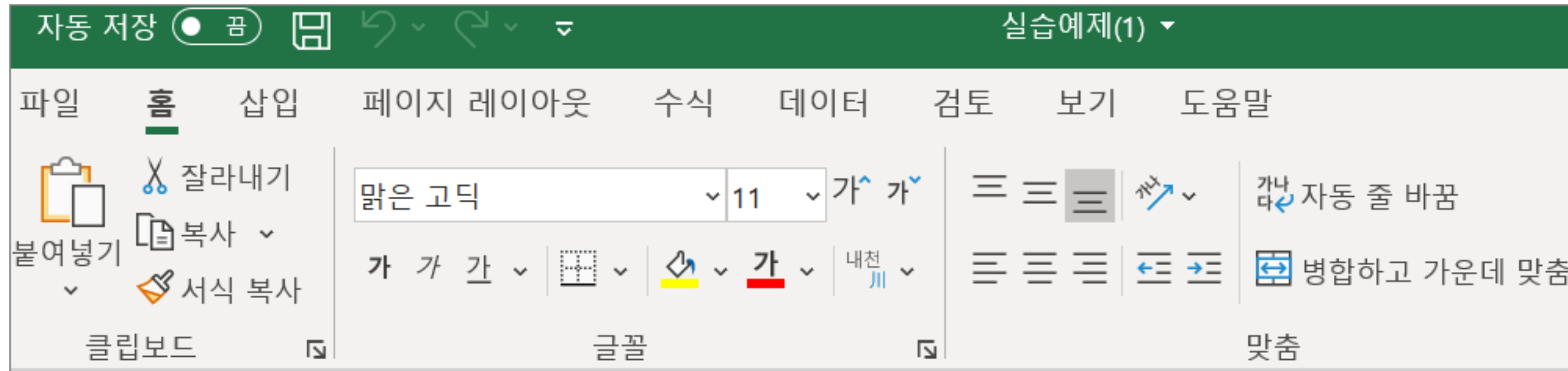
☒ 이 응용 프로그램을 시작할 때 시작 화면 표시(H)

■ 엑셀의 화면구성



- 빠른 실행 도구 모음 설정하기

엑셀에서 내가 자주 사용하는 도구를 모아 놓으면 효율적이고 편리하게 작업 할 수 있습니다.



■ 워크시트 다루기

파일 – 옵션 – 일반 – 새 통합 문서 만들기

시트수는 1~255개 까지 설정 가능

새 통합 문서 만들기

다음을 기본 글꼴로 사용(N):

본문 글꼴

글꼴 크기(Z):

11

새 시트의 기본 보기(V):

기본 보기

포함할 시트 수(S):

1

■ 워크시트 삽입/삭제, 복사하기

20				
21				
	◀ ▶	Sheet1	⊕	
준비				

20				
21				
	◀ ▶	1월	2월	3월 ⊕
준비				

- 워크시트 이동하기(Ctrl + ↓, ↑, ←, → / Ctrl +Home)

- 워크시트의 행 : 1,048,576행

- 워크시트의 열 : XFD열(16,384열)

- (A~Z가 26개, AA~ZZ가 676개, AAA~WZZ가 15,548개, XAA~XEZ가 130개, XFA~XFD가 4개,
따라서 열의 개수는 16,384개)

- 워크시트 셀의 개수 : 1,048,576행 X 16,384열

- 워크시트의 범위 지정하기

- Shift : 연속된 셀 범위 지정

- Ctrl : 연속되지 않은 셀 범위 지정

- 행/열 높이와 너비

- 행/열 숨기기와 숨기기취소