

시험 유형 따라하기

하	CHAPTER 01 문서 환경 설정	3-10
중	CHAPTER 02 [기능평가 I] 스타일	3-14
중	CHAPTER 03 [기능평가 I] 표 만들기	3-20
상	CHAPTER 04 [기능평가 I] 차트 만들기	3-30
중	CHAPTER 05 [기능평가 II] 수식 만들기	3-46
상	CHAPTER 06 [기능평가 II] 그리기 도구 작업	3-56
상	CHAPTER 07 [문서작성 능력평가] 문서 작성	3-76

문서 환경 설정은 배점은 따로 없으나 앞으로 작성할 모든 문서의 틀이 되는 부분이므로 실수 없이 꼼꼼히 작업하도록 합니다. 답안 작성요령에서 지시하는 대로 글꼴에 대한 설정과 용지 여백, 페이지 구분 등을 정확하게 지정해야 합니다.

[illegible]



답안 작성요령

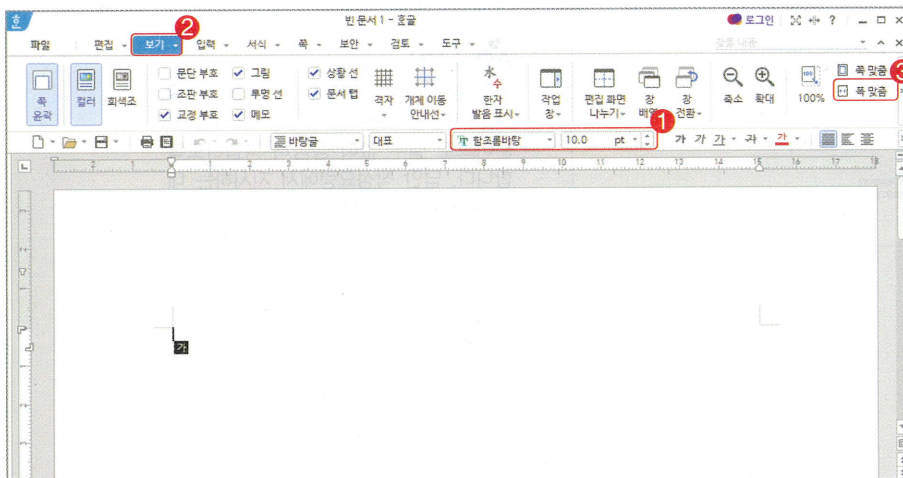
- 파일명은 본인의 “수험번호-성명”으로 입력하여 답안폴더(내 PC\문서\WITQ)에 하나의 파일로 저장해야 하며, 답안문서 파일명이 “수험번호-성명”과 일치하지 않거나, 답안파일을 전송하지 않아 미제출로 처리될 경우 실격 처리합니다. (예) 12345678-홍길동.hwp
- 글꼴에 대한 기본설정은 함초롬바탕, 10포인트, 검정, 줄간격 160%, 양쪽정렬로 합니다.
- 색상은 조건의 색을 적용하고 색의 구분이 안 될 경우에는 RGB 값을 적용하십시오.
(빨강 255,0,0 / 파랑 0,0,255 / 노랑 255,255,0)
- 용지여백은 왼쪽·오른쪽 11mm, 위쪽·아래쪽·머리말·꼬리말 10mm, 제본 0mm로 합니다.
- 페이지구분 : 1페이지-기능평가Ⅰ (문제번호 표시 : 1, 2),
2페이지-기능평가Ⅱ (문제번호 표시 : 3, 4),
3페이지-문서작성 능력평가

작업과정

글자 속성 지정 → 편집 용지 설정 → 페이지 구분 → 파일 저장

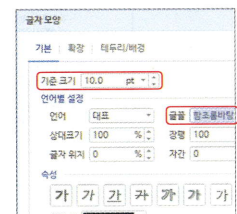
SECTION 01 글자 속성 지정

- ① [서식] 도구상자에서 ‘함초롬바탕’, ‘10pt’를 설정하고, [보기] 탭 - [꼭 맞춤]을 설정한다.



TIP

[Alt]+[L]을 누르거나 [편집] 탭-[글자 모양]([A])을 선택하여 ‘함초롬바탕’, ‘10pt’를 확인한다.



TIP

[도구] 탭-[환경 설정]-기타-입력기 언어 표시

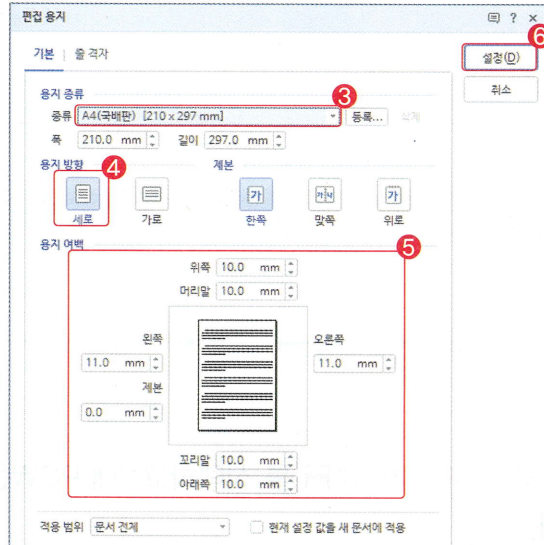
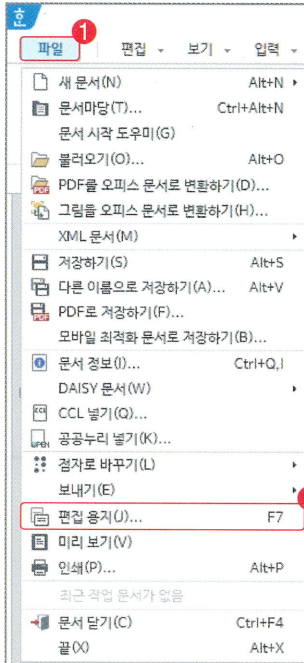
한글 입력 상태

영문 입력 상태

SECTION 02

편집 용지 설정

- ① **[F7]**을 누르거나 **[파일] 탭 - [편집 용지]**를 선택하여, **왼쪽 · 오른쪽 '11mm', 위쪽 · 아래쪽 · 머리말 · 꼬리말 '10mm', 제본 '0mm'**로 설정한다.



기적의 TIP

용지 여백 설정은 문제를 풀기 전에 지정한다.

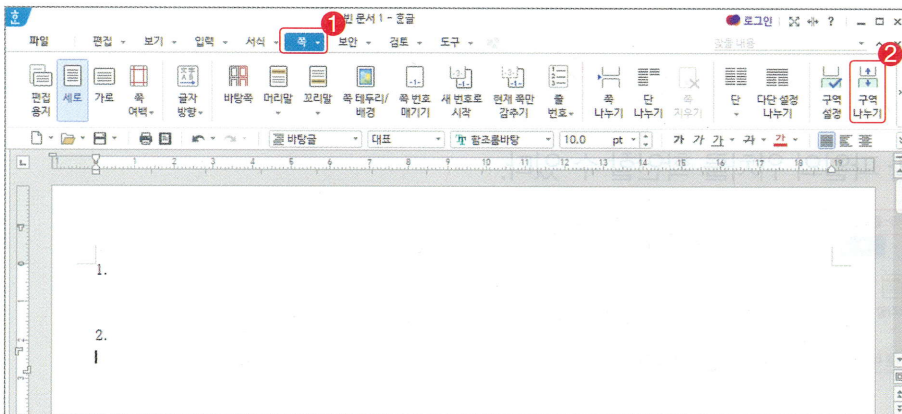
SECTION 03

페이지 설정

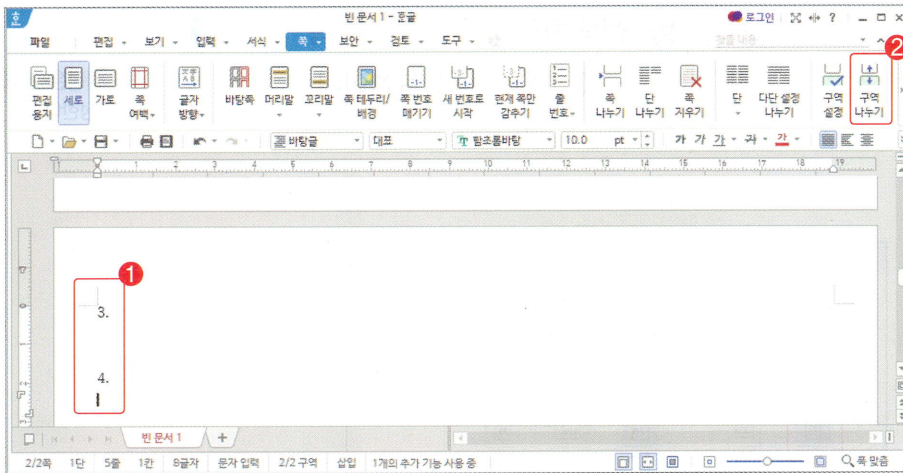
- ① 문제 번호 **'1.'**을 입력하고 **[Enter]**를 세 번 누른다.
→ **'2.'**를 입력하고 **[Enter]**를 한 번 누른다.
- ② **[쪽] 탭 - [구역 나누기]**() (**[Alt] + [Shift] + [Enter]**)를 클릭하여 페이지를 구분한다.

기적의 TIP

1~4번까지의 문제 번호를 적지 않고 작성하는 경우 해당 문제에 배당된 점수를 받지 못한다. 그러므로 각 문제의 번호를 꼭 입력하도록 한다.

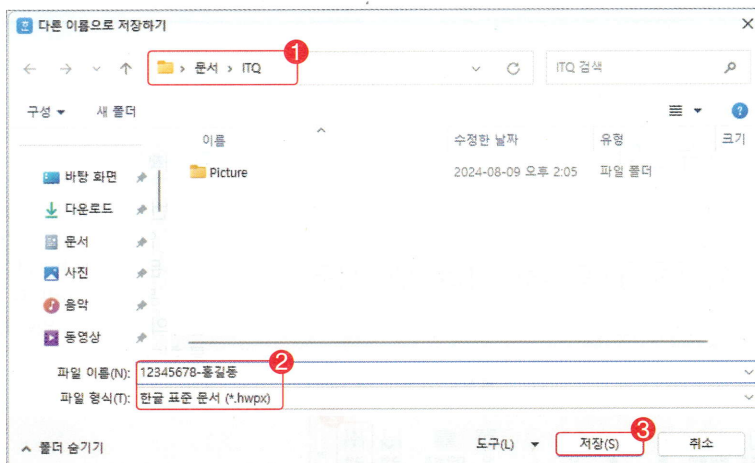


- ③ 두 번째 페이지로 커서가 이동되면 문제 번호 「3.」, 「4.」를 첫 번째 페이지와 같이 입력한 후 [구역 나누기]()를 한 번 더 클릭한다.



SECTION 04 파일 저장

- ① [Alt]+[S]를 누르거나 [파일] 탭 - [저장하기]()를 선택하고, '내 PC\W문서\WITQW' 폴더로 이동한다.
- ② 파일 이름을 '수험번호-이름.hwp'로 저장한다.



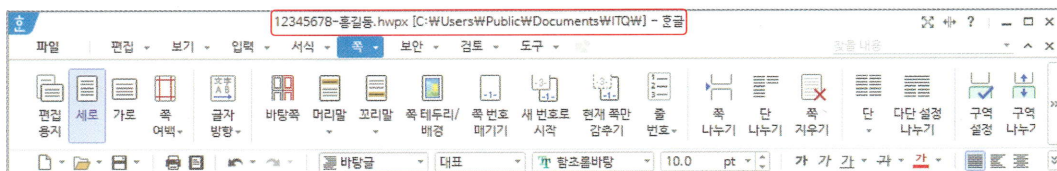
기적의 TIP

25년 1월 시험부터 hwp가 아닌 hwpx로 저장하도록 변경되었다.

기적의 TIP

답안 작성 중에도 수시로 저장하여 시험 중 불의의 피해를 보지 않도록 한다.

- ③ 제목 표시줄에서 파일명과 파일의 위치를 확인할 수 있다.



기능평가 I

배점 150점 | A등급 목표점수 130점

기능평가 ①

150점

01 다음의 <조건>에 따라 스타일 기능을 적용하여 <출력형태>와 같이 작성하시오. 50점

조건

(1) 스타일 이름 - governance
(2) 문단 모양 - 왼쪽 여백: 15pt, 문단 아래 간격: 10pt
(3) 글자 모양 - 글꼴: 한글(돋움)/영문(굴림), 크기: 10pt, 정렬: 95%, 자간: 5%

출력형태

Create a framework for governance that forms a private council that links local resources and improves the water quality of private small rivers, centered on local residents.

소하천 지역 주민과 농업인들 중심으로 하는 민간 수질개선 지역공동체 구성과 지역자원을 연계한 민간 협업체를 구성하는 커뮤니티즈 프로젝트를 만듭니다.

02 다음 <조건>에 따라 <출력형태>와 같이 표와 차트를 작성하시오. 100점

표 조건

(1) 표 전체표, 캡션 - 없음, 10pt
(2) 정렬 - 문자: 가운데 정렬, 숫자: 오른쪽 정렬
(3) 셀 배경(연색): 노랑
(4) 한글의 개산 기능을 이용하여 빈칸에 합계를 구하고, 캡션 기능 사용할 것
(5) 선 모양은 <출력형태>와 동일하게 처리할 것

출력형태

한국 수계 수질개선 지역공동체 현황(단위: 개)

구분	합계	민통선	평안	경남	경북	합계
환경시민단체	21	13	15	15	15	69
지역아동센터	24	21	15	15	15	70
교육기관	45	24	15	15	15	79
지역사회	91	53	31	31	31	146

차트 조건

(1) 차트 데이터는 표 내용에서 구분별 환경시민단체, 지역아동센터, 교육기관의 값만 이용할 것
(2) 종류 - (류는 세로 막대형)으로 작성할 것
(3) 제목 - 없음, 진하게, 12pt, 색상 - 채우기(하양), 테두리, 그림자(대각선 오른쪽 아래)
(4) 제목 이외의 전체 글꼴 - 돋움, 보통, 10pt
(5) 축제목과 범례는 <출력형태>와 동일하게 처리할 것

출력형태

한국 수계 수질개선 지역공동체 현황

CHAPTER 02 스타일

CHAPTER 03 표 만들기

출제포인트

스타일 지정 · 한글과 영문 텍스트 작성 · 표 작성 및 정렬 · 표/셀 속성 · 캡션 기능 · 계산 기능 · 차트 작성 · 차트 제목 설정 · 축 제목 및 범례

출제기준

① 한글과 영문 텍스트 작성능력 및 스타일 기능 사용능력, ② 표와 차트의 작성능력을 평가합니다.

A등급 TIP

기능평가 I에는 ① 스타일, ② 표와 차트의 두 문제가 출제됩니다. 한글과 영문 텍스트를 정확하게 입력하고, 표를 기반으로 차트를 만든 뒤 조건대로 서식을 지정하는 것이 중요합니다.

CHAPTER 04 차트 만들기



난이도 상(중)하
반복학습 1 2 3

정답파일 PART 01 시험 유형 따라하기\시험 유형 따라하기.hwp

문제보기

조건

- (1) 스타일 이름 - autonomous
(2) 문단 모양 - 첫 줄 들여쓰기 : 10pt, 문단 아래 간격 : 10pt
(3) 글자 모양 - 글꼴 : 한글(굴림)/영문(돋움), 크기 : 10pt, 장평 : 105%, 자간 : - 5%

출력형태

Autonomous cars have control systems that are capable of analyzing sensory data to distinguish between different cars on the road, which is very useful in planning a path to the desired destination.

이미 실용화되고 있는 무인자동차로는 이스라엘 군에서 운용되는 미리 설정된 경로를 순찰하는 무인차량과 해외 광산, 건설 현장 등에서 운용되고 있는 덤프트럭 등의 무인운행 시스템 등이 있다.

핵심기능

기능	바로 가기	메뉴
스타일	, F6	[서식]-[스타일]
스타일 해제	, Ctrl + 1	
한/영 전환	, 왼쪽 Shift + Space Bar	
문단 모양	, Alt + T	[서식]-[문단 모양]
글자 모양	, Alt + L	[서식]-[글자 모양]

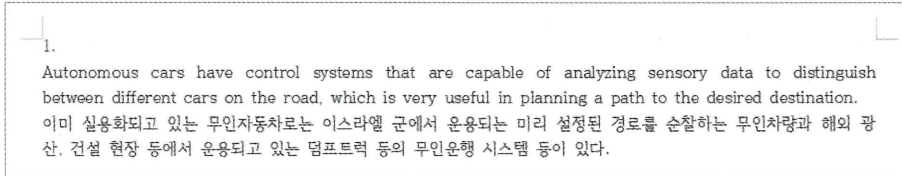
작업과정

글자 입력 → 스타일 지정 → 스타일 편집(문단 모양, 글자 모양)

SECTION 01

글자 입력

- ① 문제 번호 「1.」 다음 줄에 [한/영] (또는 왼쪽 [Shift] + [Space Bar]) 을 눌러 영문으로 변환 후 **영문을 입력한다.**
→ 다시 [한/영] 을 눌러 한글로 변환 후 **한글을 입력한다.**



기적의 TIP

반드시 오타 없이 입력하도록 한다.

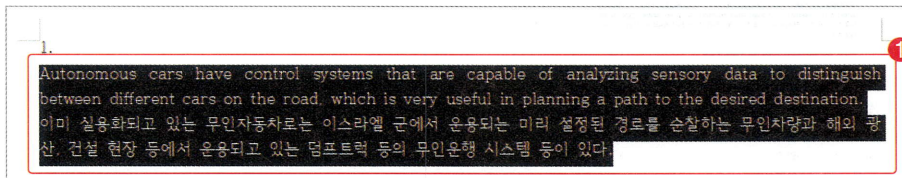
기적의 TIP

[도구] 탭-[맞춤법 도우미 동작]이 적용 중이면 사전에 등록되지 않은 단어에 빨간색 물결이 표시되는데, 이와 상관없이 입력한다.

SECTION 02

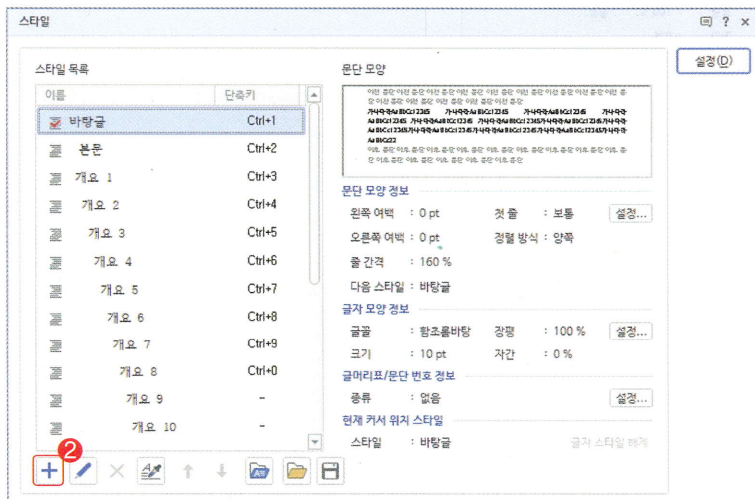
스타일 지정

- ① 입력한 내용을 블록 설정한 후 [F6] 을 눌러 [스타일] 대화상자에서 [스타일 추가하기] (+) 를 클릭한다.

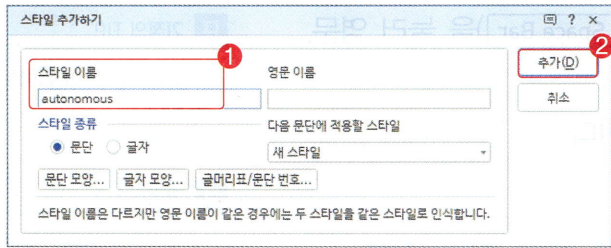


기적의 TIP

스타일 지정은 메뉴에서 [서식]-[스타일]을 클릭해도 된다.



- ② [스타일 추가하기] 대화상자의 스타일 이름에 「autonomous」를 입력하고 [추가]를 클릭하여 스타일을 추가한다.

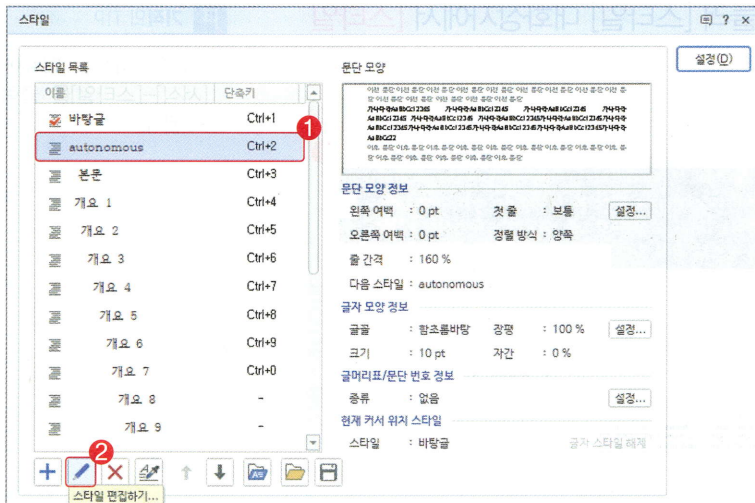


SECTION 03 스타일 편집

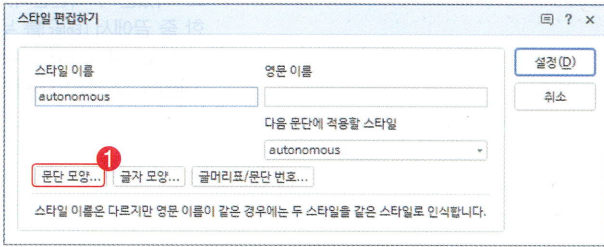
- ① [스타일] 대화상자의 스타일 목록에서 「autonomous」를 선택하고 [스타일 편집하기]()를 클릭한다.

TIP

[스타일 편집하기] 대화상자에서는 스타일의 문단 모양, 글자 모양, 문단 번호/글머리표를 편집할 수 있다.



- ② [스타일 편집하기] 대화상자에서 [문단 모양]을 클릭한 후 [문단 모양] 대화상자에서 지시사항대로 첫 줄 들여쓰기 '10pt', 문단 아래 간격 '10pt'를 설정한다.



기적의 TIP

[문단 모양]에서는 정렬, 여백, 간격을 조절한다. 주로 왼쪽 여백, 첫 줄 들여쓰기, 문단 아래 간격 조절이 출제된다.

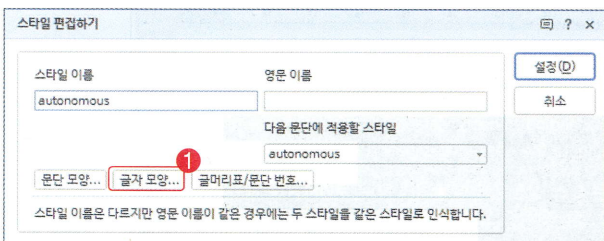


- ③ [스타일 편집하기] 대화상자에서 [글자 모양]을 클릭한다.

→ [글자 모양] 대화상자에서 지시사항대로 '10pt', 장평 '105%', 자간 '-5%'를 설정하고, 한글 글꼴을 지정하기 위해 언어 '한글', 글꼴 '굴림'을 선택한다.

기적의 TIP

[글자 모양]에서는 글자 크기, 글꼴, 장평, 자간 등의 속성을 설정한다.

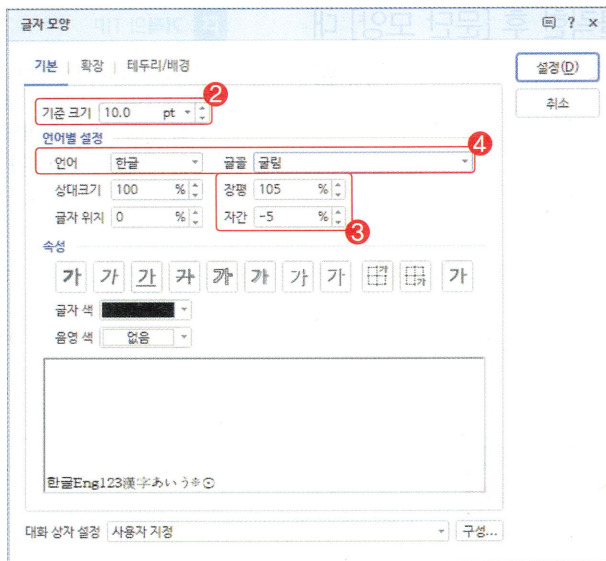


기적의 TIP

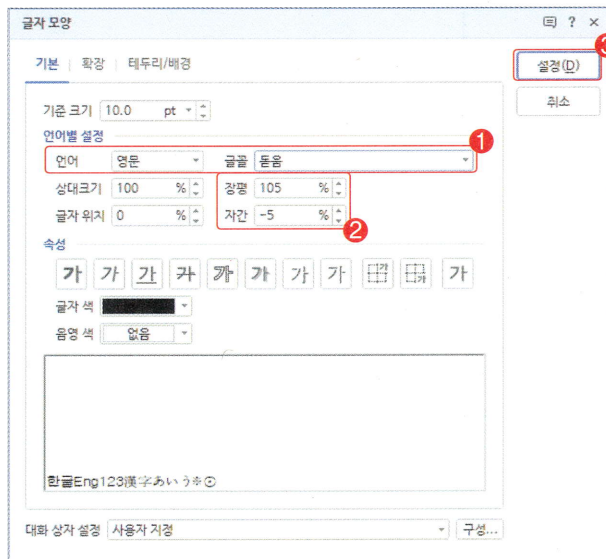
한글 글꼴 지정 후, 영문 글꼴을 지정해야 하므로 한글 글꼴 지정 후 바로 설정을 누르지 않는다.

작업 결과가 출력형태와 달라요!

우선 편집용지 설정이 제대로 되었는지 확인한다. 또한 줄 끝에서 [Enter]를 누르지 말고, 문단이 바뀔 때만 [Enter]를 입력했는지 확인한다.

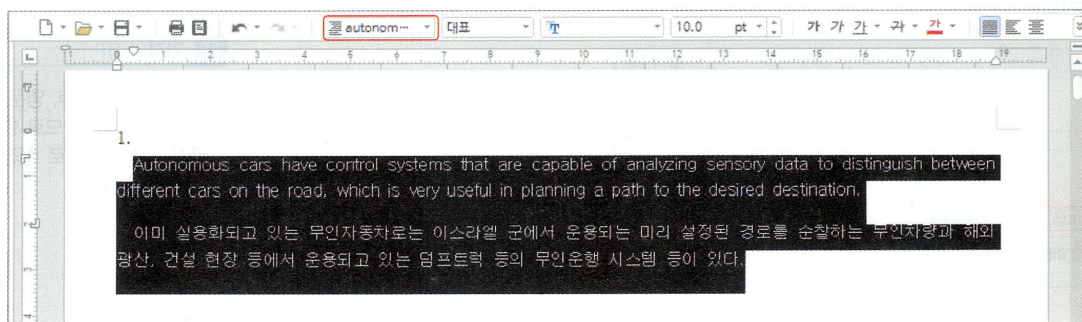


④ 영문 글꼴을 지정하기 위해 언어 '영문', 글꼴 '돋움'을 설정한다.



⑤ [스타일 편집하기] 대화상자에서 [설정]을 클릭하고, [스타일] 대화상자에서 [설정]을 클릭하여 대화상자를 닫는다.

⑥ 블록으로 지정된 내용에 스타일이 적용된 것을 확인한다.



문제유형 ①-1

정답파일 PART 01 시험 유형 따라하기\W유형1-1번_정답.hwp

조건	(1) 스타일 이름 - water (2) 문단 모양 - 첫 줄 들여쓰기 : 10pt, 문단 아래 간격 : 5pt (3) 글자 모양 - 글꼴 : 한글(돋움)/영문(굴림), 크기 : 10pt, 장평 : 105%, 자간 : -5%
출력형태	Water is a common chemical substance that is essential to all known forms of life. About 70% of the fat free mass of the human body is made of water. 물은 알려진 모든 생명체에 필수적인 화학물질입니다. 인체의 질량의 약 70%가 물로 구성되어 있습니다.

문제유형 ①-2

정답파일 PART 01 시험 유형 따라하기\W유형1-2번_정답.hwp

조건	(1) 스타일 이름 - robot (2) 문단 모양 - 왼쪽 여백 : 10pt, 문단 아래 간격 : 10pt (3) 글자 모양 - 글꼴 : 한글(궁서)/영문(돋움), 크기 : 10pt, 장평 : 110%, 자간 : -5%
출력형태	Japan Robot Association(JARA)'s have biennially organized international Robot Exhibition (IREX) since 1974 for the purpose of contribution further progress of world's robot industry. 일본 로봇 협회는 1974년부터 세계 로봇 산업의 발전을 위해 국제 로봇 전시회를 2년마다 개최했습니다.

문제유형 ①-3

정답파일 PART 01 시험 유형 따라하기\W유형1-3번_정답.hwp

조건	(1) 스타일 이름 - ncsi (2) 문단 모양 - 왼쪽 여백 : 15pt, 문단 아래 간격 : 5pt (3) 글자 모양 - 글꼴 : 한글(바탕)/영문(굴림), 크기 : 10pt, 장평 : 105%, 자간 : -5%
출력형태	The NCSI is an index model based on the modeling of the degree of satisfaction of the final consumers, who have used the product or services provided by domestic and foreign companies. 시물레이션 소프트웨어는 고객 만족도의 변화를 고객 유지 비율로 표현하며, 수익성에 영향을 미치는지 분석할 수 있습니다.



문제보기

표 조건

- (1) 표 전체(표, 캡션) - **돋움**, 10pt
- (2) 정렬 - 문자 : 가운데 정렬, 숫자 : 오른쪽 정렬
- (3) 셀 배경(면색) : 노랑
- (4) 한글의 계산 기능을 이용하여 빈칸에 **평균**(소수 두 자리)을 구하고, 캡션 기능 사용할 것
- (5) 선 모양은 《출력형태》와 동일하게 처리할 것

출력형태

무인자동차 관련 상장사(단위 : 억 원, %)

종목	매출액	영업이익	순이익	주가수익비율	주가순자산비율
테크닉스	2,024	308	300	16.8	2.3
셀프드라이빙	1,967	232	234	8.9	2.1
일렉트로	2,208	229	126	15.3	1.2
평균					

핵심기능

기능	바로 가기	메뉴
표	, [Ctrl]+[N], [T]	[입력]-[표]
블록 설정	[F5]	
셀 합치기	, 블록 설정 후 [M]	[표]-[셀 합치기]
셀 나누기	, 블록 설정 후 [S]	[표]-[셀 나누기]
선 모양	블록 설정 후 [L]	[표]-[셀 테두리/배경]
캡션 달기	, [Ctrl]+[N], [C]	[입력]-[캡션 넣기]
블록 합계	, [Ctrl]+[Shift]+[S]	[표]-[블록 계산식]-[블록 합계]
블록 평균	, [Ctrl]+[Shift]+[A]	[표]-[블록 계산식]-[블록 평균]
블록 곱	, [Ctrl]+[Shift]+[P]	[표]-[블록 계산식]-[블록 곱]

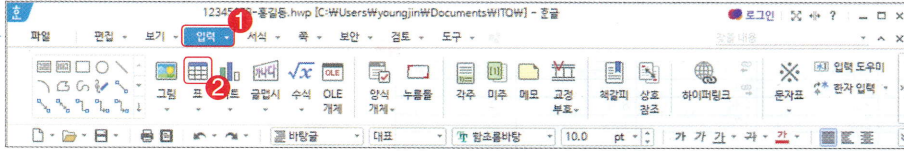
작업과정

표 만들기 → 셀 합치기 → 표 데이터 입력 → 표 글자 속성 지정 → 정렬 지정 → 셀 테두리 지정
→ 셀 배경색 지정 → 블록 계산식 → 캡션 달기 → 표 크기 조절

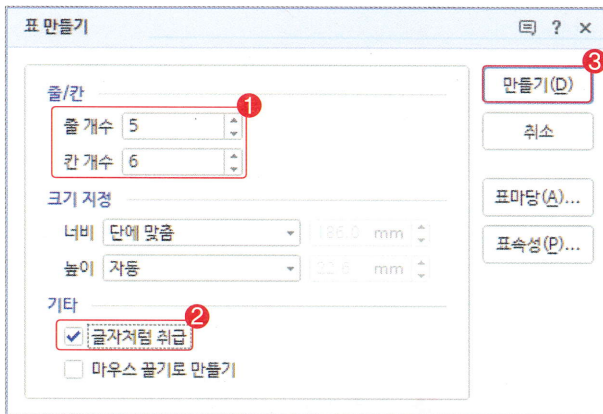
SECTION 01

표 만들기

- ① 문제 번호 '2.' 다음 줄에 커서를 위치시킨다.
- ② 표를 만들기 위해 [입력] 탭 - [표]를 클릭한다.



- ③ [표 만들기] 대화상자에서 줄 수 '5', 칸 수 '6'를 설정한 후 '글자처럼 취급'에 체크한다.



기적의 TIP

마우스를 이용해 표를 만들 수도 있다.

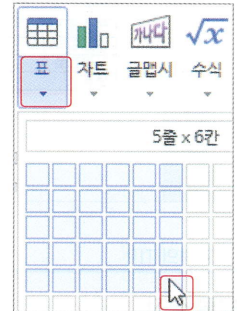


표 단축키 **Ctrl+N, T**

기적의 TIP

'글자처럼 취급'을 설정하면 표의 위치가 문서 변동에 따라 자동적으로 움직인다.

SECTION 02

표 데이터 입력, 글자 속성 지정

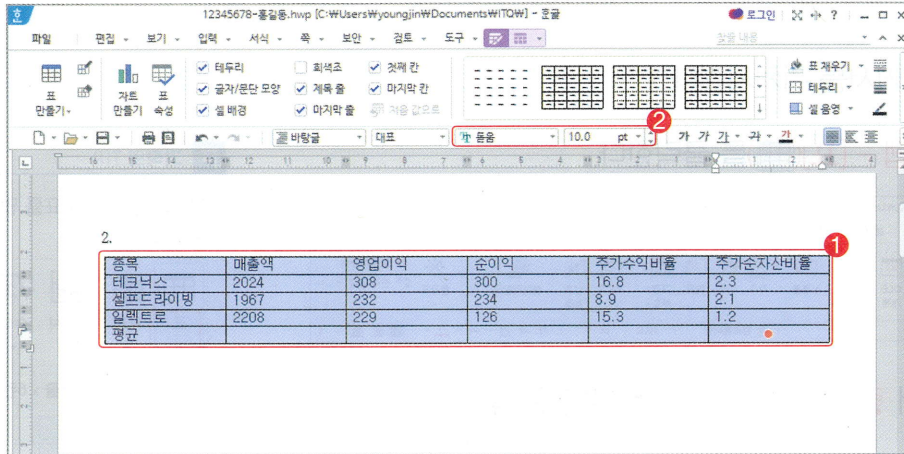
- ① 표에 내용을 입력한다.

종목	매출액	영업이익	순이익	주가수익비율	주가순자산비율
테크닉스	2024	308	300	16.8	2.3
셀프드라이빙	1967	232	234	8.9	2.1
일렉트로	2208	229	126	15.3	1.2
평균					

② 표 전체를 블록 설정(F5 세 번)한 후, 글꼴 '돋움', '10pt'를 설정한다.

해결 TIP

돋움 폰트가 안 보여요!
폰트를 선택할 때, 왼쪽 분류에 '모든 글꼴'을 선택해야 한다.



가작의 TIP

블록 설정

- F5 한 번 : 현재 커서 위치의 셀을 블록 설정
- F5 두 번 : 현재 커서 위치를 포함해서 방향으로 블록 설정
- F5 세 번 : 전체 셀을 블록 설정

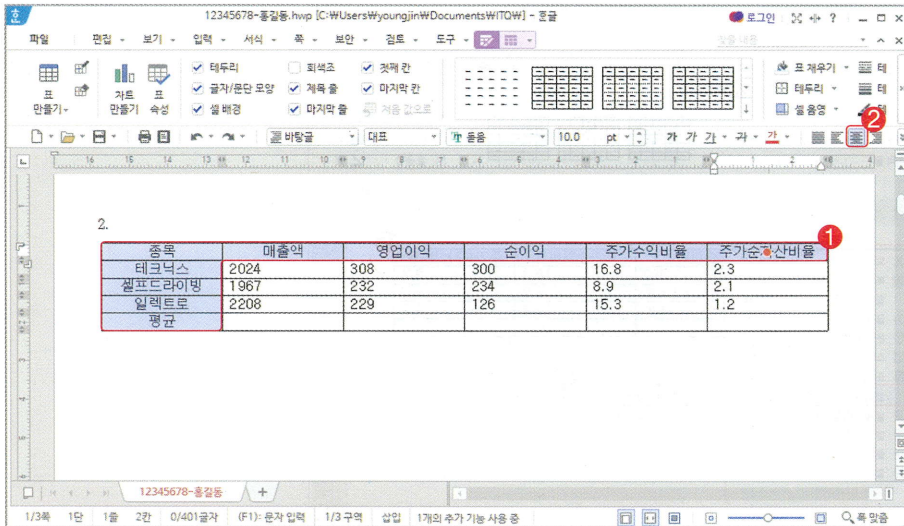
가작의 TIP

셀 블록 설정 후 단축 메뉴(마우스 오른쪽 클릭)

- ① 글자 모양 : 표의 글꼴 등 글자 모양을 변경
- ② 셀 테두리/배경 : 셀의 테두리, 대각선이나 배경색을 지정
- ③ 셀 합치기 : 블록 설정한 셀 모두 합치기
- ④ 셀 나누기 : 지정한 셀의 줄, 칸을 나누기
- ⑤ 블록 계산식 : 블록 설정한 셀의 블록 합계, 블록 곱, 블록 평균을 구하기



- ① [Ctrl]+마우스 드래그로 **문자 부분을 블록 설정**하고 **[가운데 정렬]**()을 설정한다.

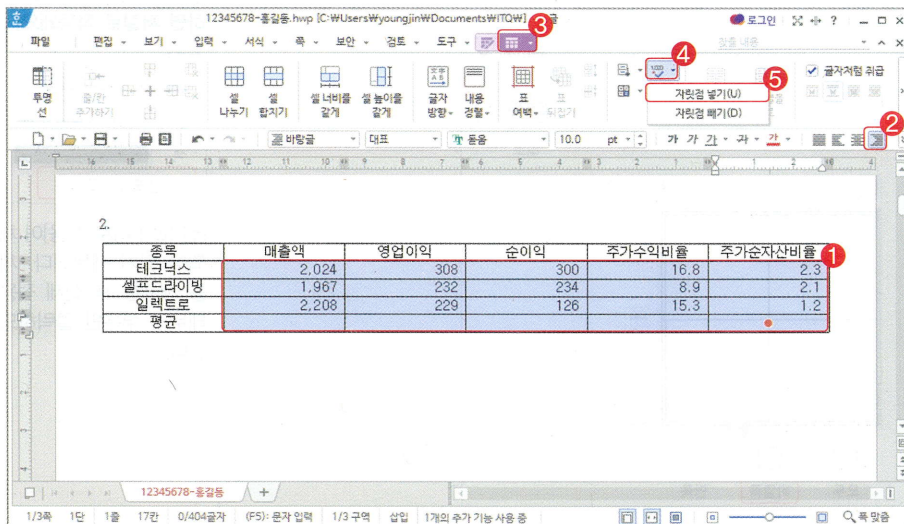


기적의 TIP

셀 블록 설정

- [Shift]+클릭 : 연속된 셀을 블록 설정
- [Ctrl]+클릭 : 비연속된 셀을 블록 설정

- ② **숫자 부분을 블록 설정**한 후 **[오른쪽 정렬]**()을 설정한다.
→ [표 레이아웃] 탭 - [1,000 단위 구분 쉼표]() - [자릿점 넣기]를 선택한다.



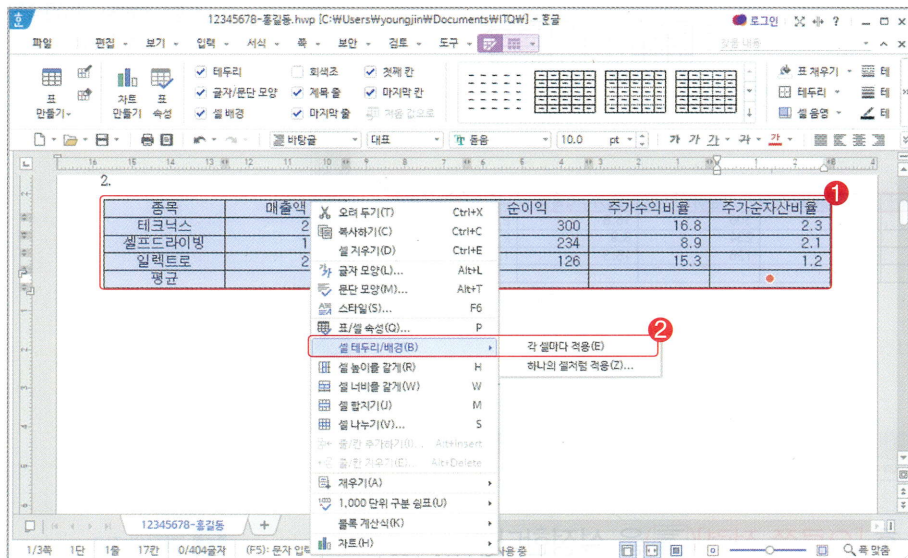
기적의 TIP

정렬

- 가운데 정렬 : [Ctrl]+[Shift]+[C]
- 오른쪽 정렬 : [Ctrl]+[Shift]+[R]
- 왼쪽 정렬 : [Ctrl]+[Shift]+[L]

① 표 전체를 블록 설정(F5) 세 번)한다.

→ [L]을 누르거나 마우스 오른쪽 클릭하여 [셀 테두리/배경] - [각 셀마다 적용]을 선택한다.

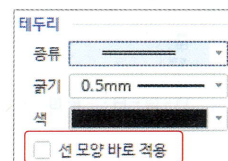


② [셀 테두리/배경] 대화상자의 [테두리] 탭에서 '이중 실선'을 선택하고, '바깥쪽'에 설정한다.



해결 TIP

테두리 종류를 고르기만 하면 저절로 적용돼요!



[선 모양 바로 적용]이 체크되어 있기 때문이다. 체크를 해제한 후 실제 적용될 테두리 부분만 클릭하도록 한다.

- ③ 다시 **첫째 줄**을 블록 설정하고 마우스 오른쪽 클릭하여 **[셀 테두리/배경] - [각 셀마다 적용]**을 클릭한다.

종목	매출액	영업이익	순이익	주가수익비율	주가순자산비율
테크닉스	2,024	308	300	16.8	2.3
셀프드라이빙	1,967	232	234	8.9	2.1
일렉트로	2,208	229	126	15.3	1.2
평균					

- ④ **[테두리]** 탭에서 **'이중 실선'**을 **'아래쪽 테두리'**에 설정한다.



기적의 TIP

선 모양을 바꿀 범위가 같아도 적용되는 선 모양이 다르다면 모양에 따라 각각 지정해야 한다.

- ⑤ 같은 방법으로 **첫째 칸**을 모두 블록 설정하여 **'이중 실선'**을 **'오른쪽 테두리'**에 설정한다.

종목	매출액	영업이익	순이익	주가수익비율	주가순자산비율
테크닉스	2,024	308	300	16.8	2.3
셀프드라이빙	1,967	232	234	8.9	2.1
일렉트로	2,208	229	126	15.3	1.2
평균					

기적의 TIP

되돌리기

단축키 **[Ctrl] + [Z]**

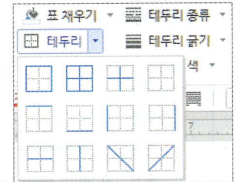
- ⑥ 대각선이 들어가는 셀에 마우스 오른쪽 클릭하여 [셀 테두리/배경] - [각 셀마다 적용]을 클릭한다.

종목	매출액	영업이익	순이익	주가수익비율	주가순자산비율
테크닉스	2,024	308	300	16.8	2.3
셀프드라이빙	1,967	232	234	8.9	2.1
일렉트로	2,208	229	126	15.3	1.2
평균					

- ⑦ [대각선] 탭을 선택하고  과  를 클릭하여 설정한다.



TIP



[표 디자인] 탭의 리본메뉴에서도 간단히 적용할 수 있다.

SECTION 05 셀 배경색 지정

- ① 배경색을 지정할 부분을 블록 설정한 후  를 누른다.

종목	매출액	영업이익	순이익	주가수익비율	주가순자산비율
테크닉스	2,024	308	300	16.8	2.3
셀프드라이빙	1,967	232	234	8.9	2.1
일렉트로	2,208	229	126	15.3	1.2
평균					

TIP

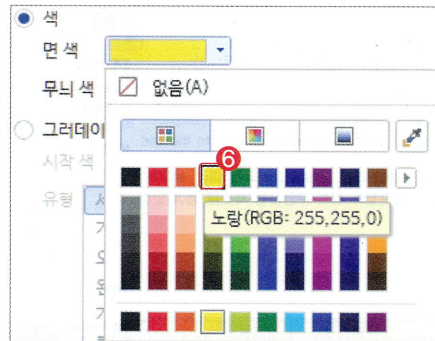
선택해야 할 셀의 영역이 떨어져 있을 때  을 누른 채 클릭하면 한 번에 블록 설정할 수 있다.

② [셀 테두리/배경] 대화상자의 [배경] 탭에서 '색'을 선택한다.

→ 면 색에서 [테마 색상표]()를 클릭하여 '오피스' 테마를 클릭하고 '노랑'으로 설정한다.

기적의 TIP

[적용 범위]를 '선택된 셀'에 놓고 변경해야 범위를 설정한 셀에만 적용된다.



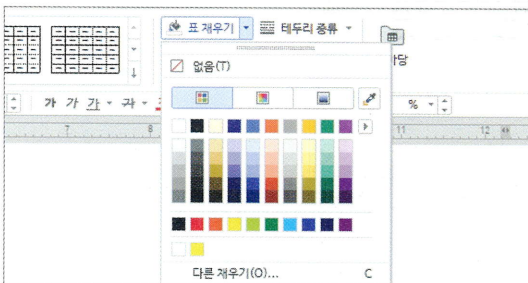
기적의 TIP

RGB값 입력

- [셀 테두리/배경] 대화 상자의 [배경] 탭에서 [면 색]-[스펙트럼]을 선택하면 빨강(R), 녹색(G), 파랑(B)의 값을 직접 입력할 수 있다.



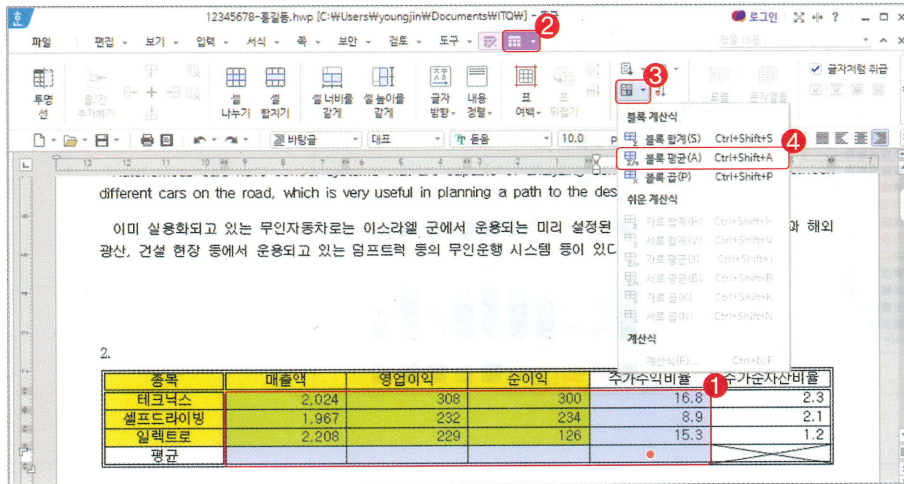
- [표 디자인] 탭()에서 [표 채우기]의 드롭다운 단추를 클릭하여 셀 배경색을 설정할 수도 있다.



SECTION 06

블록 계산식

- ① 계산식이 이루어지는 부분을 블록 설정한 후 [표 레이아웃] 탭()에서 [계산식]() - [블록 평균]()을 선택한다.



기적의 TIP

마우스 오른쪽 클릭하여 [블록 계산식]을 선택하는 방법도 있다.

기적의 TIP

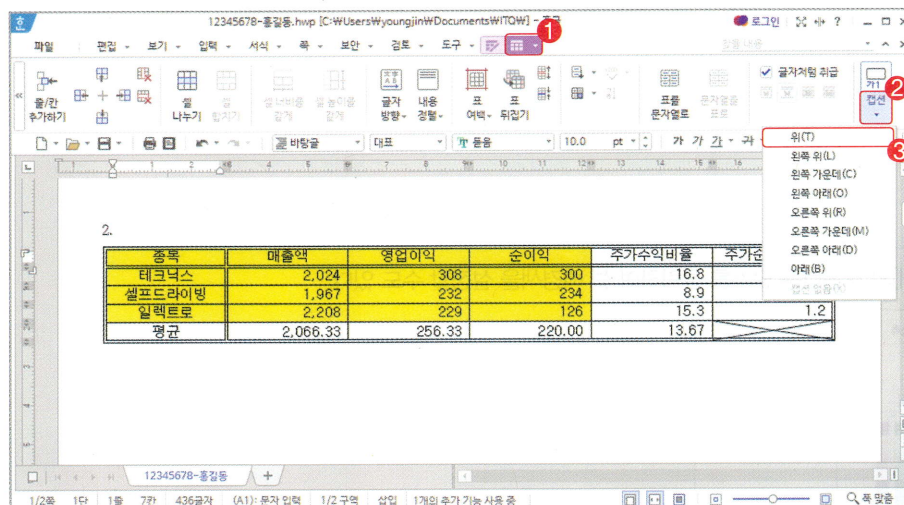
정렬

- 블록 합계 : **Ctrl + (Shift) + S**
- 블록 평균 : **Ctrl + (Shift) + A**
- 블록 곱 : **Ctrl + (Shift) + P**

SECTION 07

캡션 달기

- ① 표를 선택하거나 표 안에 커서를 위치시키고 [표 레이아웃] 탭 - [캡션]()의 드롭다운 단추()를 클릭한 후 '위'를 선택한다.



기적의 TIP

캡션

- **Ctrl + N, C** : 표 안에 커서를 위치시킨 상태에서 누름
- 단축 메뉴를 이용 : 표의 테두리를 선택하여 조절점이 나타나면 마우스 오른쪽 클릭-[캡션 넣기]
- [표 레이아웃] 탭-[캡션] : 표 안에 커서를 위치시킨 상태에서 선택

- ② 캡션 번호 '표1'이 자동으로 만들어지면 지우고 '무인자동차 관련 상장사
(단위: 억 원, %)'를 입력한다.

무인자동차 관련 상장사(단위: 억 원, %)

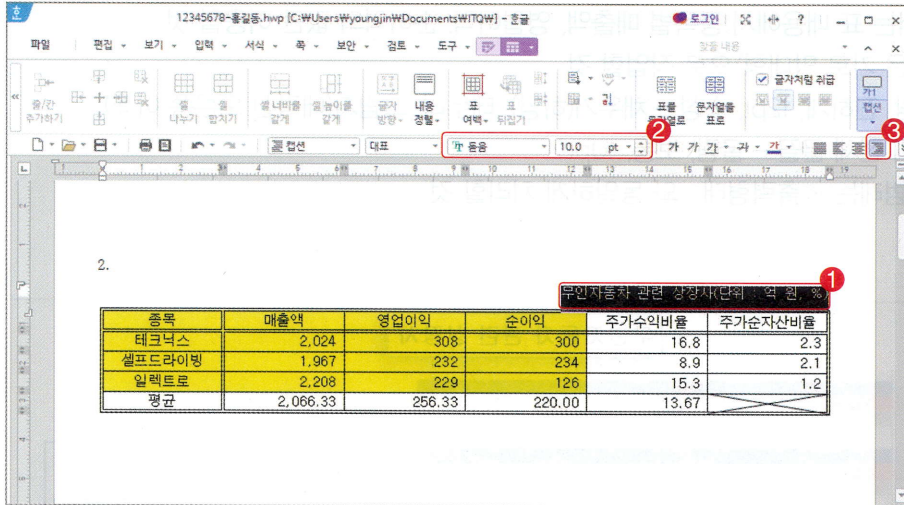
종목	매출액	영업이익	순이익	주가수익비율	주가순자산비율
테크닉스	2,024	308	300	16.8	2.3
셀프드라이빙	1,967	232	234	8.9	2.1
일렉트로	2,208	229	126	15.3	1.2
평균	2,066.33	256.33	220.00	13.67	

해결 TIP

캡션을 완전히 지우고 싶어요!

캡션 영역에서 [Delete]를 눌러 내용을 모두 지워도 캡션 영역은 남아있으므로, 삭제하려면 [캡션]-[캡션 없음]을 선택한다.

- ③ 캡션 내용을 블록 설정하고 글꼴 '돋움', '10pt', [오른쪽 정렬](☰)]을 설정한다.



SECTION 08 셀 간격 조절

- ① 줄, 칸 너비와 높이 조절이 필요한 부분은 블록 설정한 후, [Ctrl]을 누른 채 방향키(←, →, ↑, ↓)를 눌러 셀 간격을 조절한다.

무인자동차 관련 상장사(단위: 억 원, %)

종목	매출액	영업이익	순이익	주가수익비율	주가순자산비율
테크닉스	2,024	308	300	16.8	2.3
셀프드라이빙	1,967	232	234	8.9	2.1
일렉트로	2,208	229	126	15.3	1.2
평균	2,066.33	256.33	220.00	13.67	



난이도 **상** 중 하
반복학습 **1 2 3**

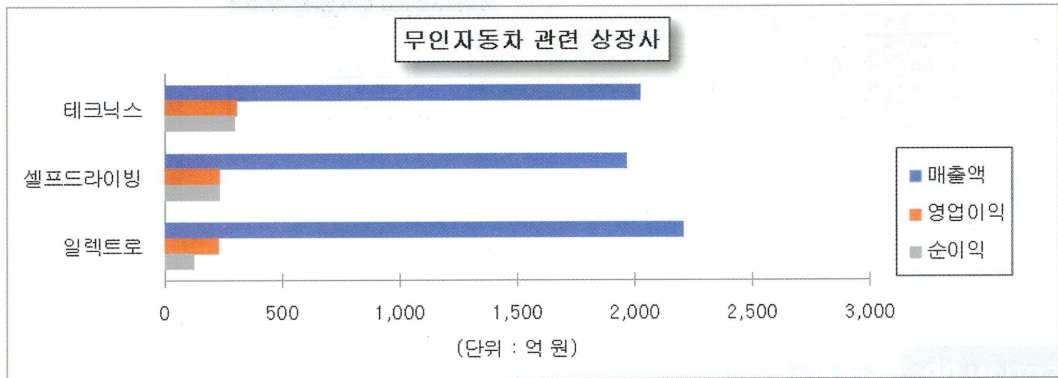
첨단파일 PART 01 시험 유형 따라하기\시험 유형 따라하기.hwp

문제보기

차트 조건

- (1) 차트 데이터는 표 내용에서 **종목별 매출액, 영업이익, 순이익**의 값만 이용할 것
- (2) 종류 - **《묶은 가로 막대형》**으로 작업할 것
- (3) 제목 - **굴림, 진하게, 12pt**, 속성 - 채우기(하양), 테두리, 그림자(대각선 **오른쪽 아래**)
- (4) 제목 이외의 전체 글꼴 - **굴림, 보통, 10pt**
- (5) 축 제목과 범례는 **《출력형태》**와 동일하게 처리할 것

출력형태



작업과정

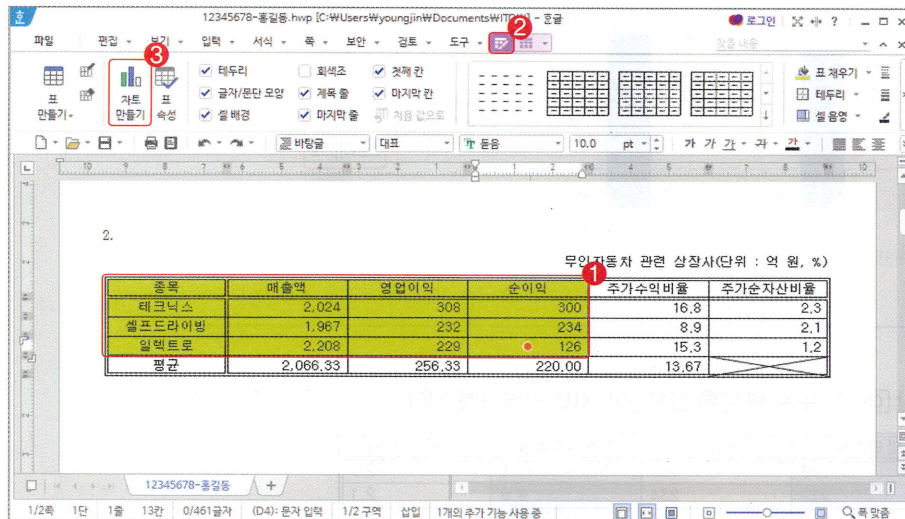
차트 만들기 → 차트 종류 선택 → 제목 설정 → 축 설정 → 범례 설정

차트의 명칭



- ① 작성한 표에서 차트에 반영되는 영역을 블록 설정한다.

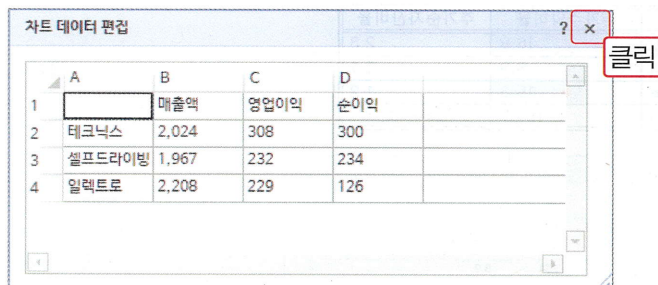
→ [표 디자인] 탭 - [차트 만들기]()를 클릭한다.



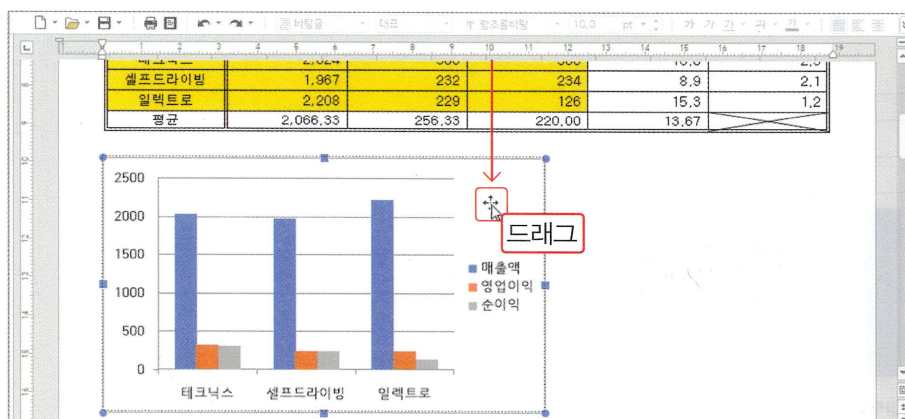
기적의 TIP

블록 설정한 후 마우스 오른쪽 클릭하여 차트를 만들 수도 있다.

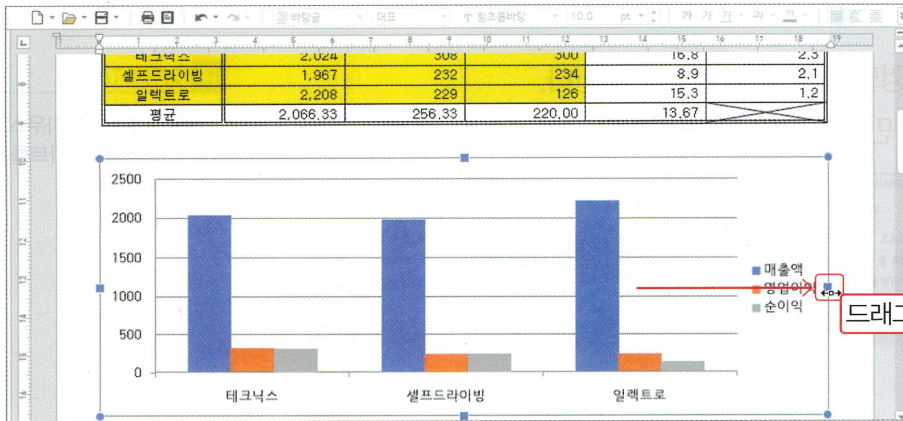
- ② [차트 데이터 편집] 대화상자가 나타나면 달는다.



- ③ 차트를 선택하고 마우스 드래그하여 표 아래로 이동한다.



④ 차트의 크기 조절점을 드래그하여 표의 너비와 비슷하게 조절한다.



기적의 TIP

불연속 데이터로 차트 만들기

방법 ① 차트에 반영될 만큼의 영역만 [Ctrl]을 누른 채 블록 설정하여 [차트 만들기]를 한다.

종목	매출액	영업이익	순이익	주가수익비율	주가순자산비율
테크닉스	2,024	308	300	16.8	2.3
셀프드라이빙	1,967	232	234	8.9	2.1
일렉트로	2,208	229	126	15.3	1.2
평균	2,066.33	256.33	220.00	13.67	

방법 ② 영역을 넓게 블록 설정하여 [차트 만들기]를 하고 [차트 데이터 편집] 대화상자에서 불필요한 행과 열을 지운다.

종목	매출액	영업이익	순이익	주가수익비율	주가순자산비율
테크닉스	2,024	308	300	16.8	2.3
셀프드라이빙	1,967	232	234	8.9	2.1
일렉트로	2,208	229	126	15.3	1.2
평균	2,066.33	256.33	220.00	13.67	

차트 데이터 편집

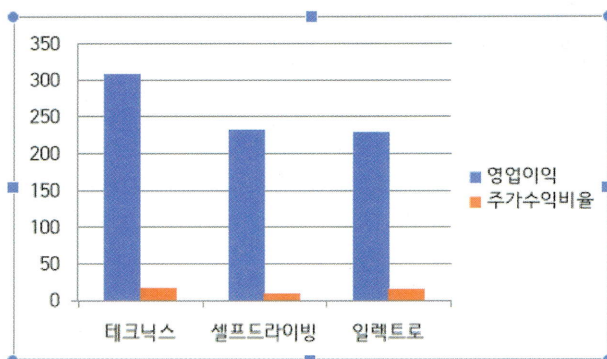
A	B	C	D	E
	매출액	추가(A)	순이익	주가수익비율
1	테크닉스	2,024	308	16.8
2	셀프드라이빙	1,967	232	8.9
3	일렉트로	2,208	229	126

차트 데이터 편집

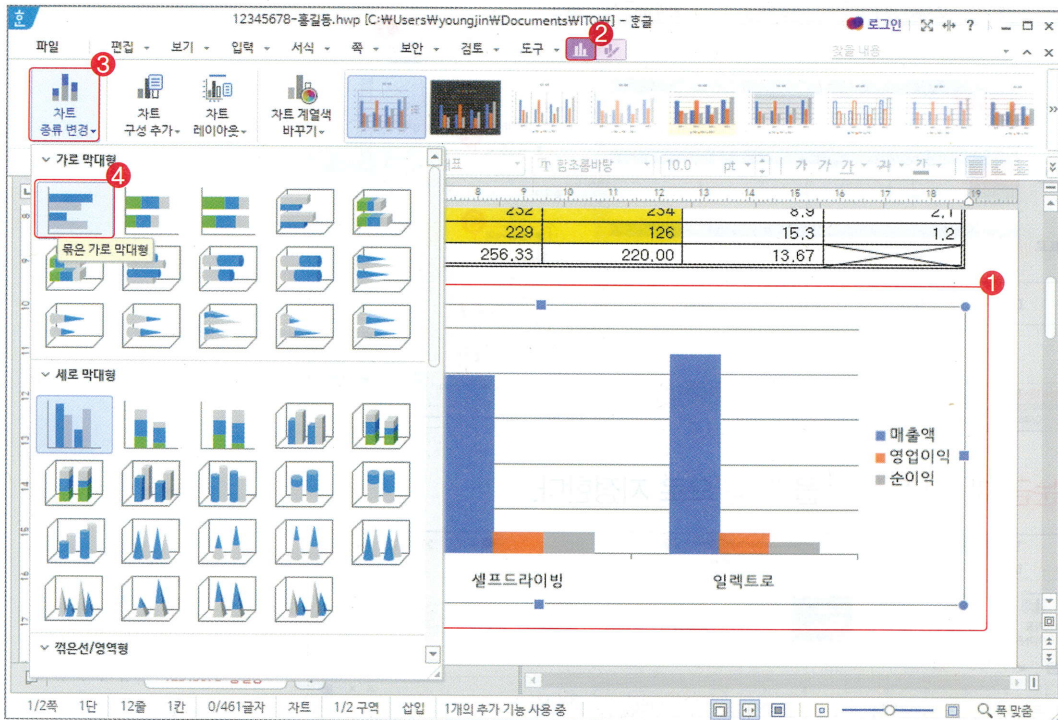
A	B	C	D
	영업이익	순이익	추가(A)
1	테크닉스	308	300
2	셀프드라이빙	232	234
3	일렉트로	229	126

《출력형태》

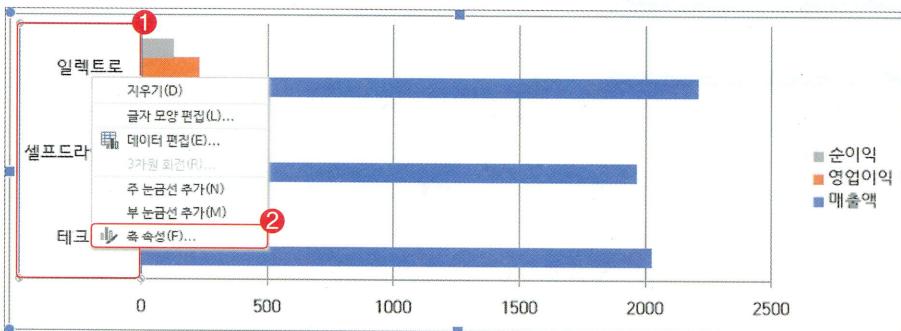
두 방법의 결과는 동일하다.



- ① 차트가 선택된 상태에서 [차트 디자인] 탭() - [차트 종류 변경]()을 클릭한다.
→ '뒹은 가로 막대형'을 선택한다.



- ② 차트가 선택된 상태에서 **항목 축**을 클릭하여 선택한다.
→ 마우스 오른쪽 클릭한 후 [축 속성]을 클릭한다.

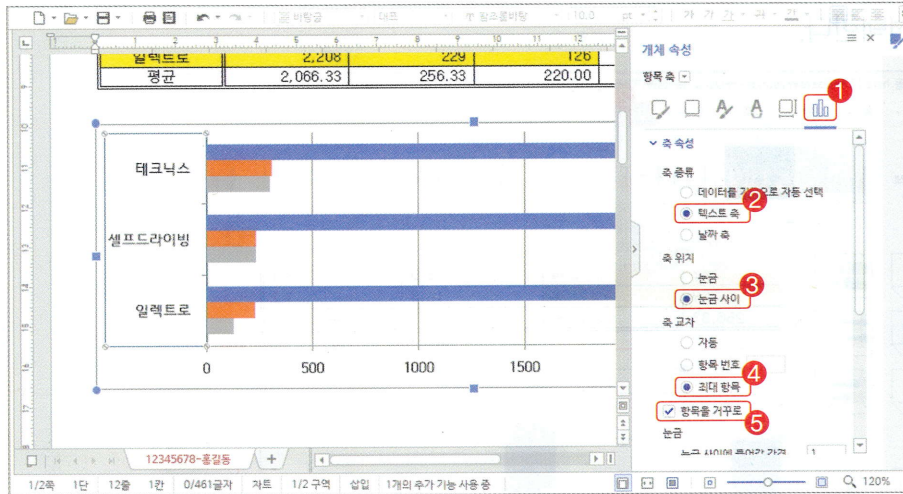


- ③ [축 종류] - [텍스트 축], [축 위치] - [눈금 사이], [축 교차] - [최대 항목]을 선택하고 [항목을 거꾸로]에 체크하여 <<출력형태>>처럼 항목 순서를 맞춘다.

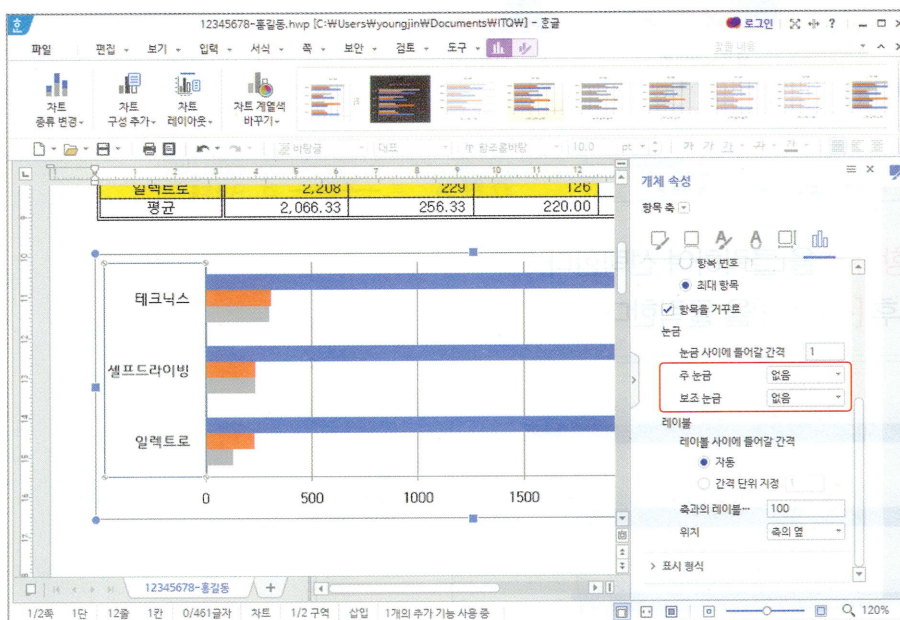
TIP

축 교차

가로축과 세로축이 어느 위치에서 서로 교차할지 지정할 수 있다.



- ④ [눈금] - [주 눈금]과 [보조 눈금]을 '없음'으로 지정한다.

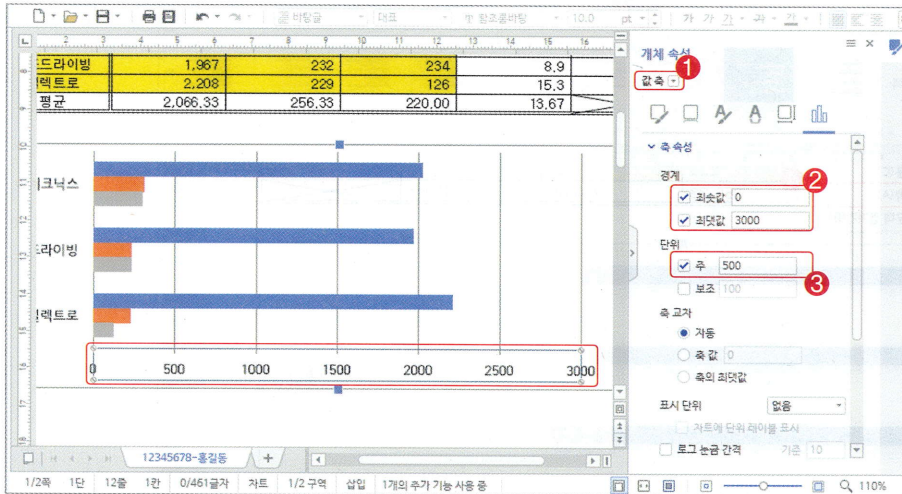


- ⑤ 차트에서 '값 축'의 영역을 클릭하거나 [개체 속성] 작업 창에서 [값 축]을 직접 선택한다.

→ [경계] - [최솟값]에 '0', [최댓값]에 '3000', [단위] - [주]에 '500'을 입력한다.

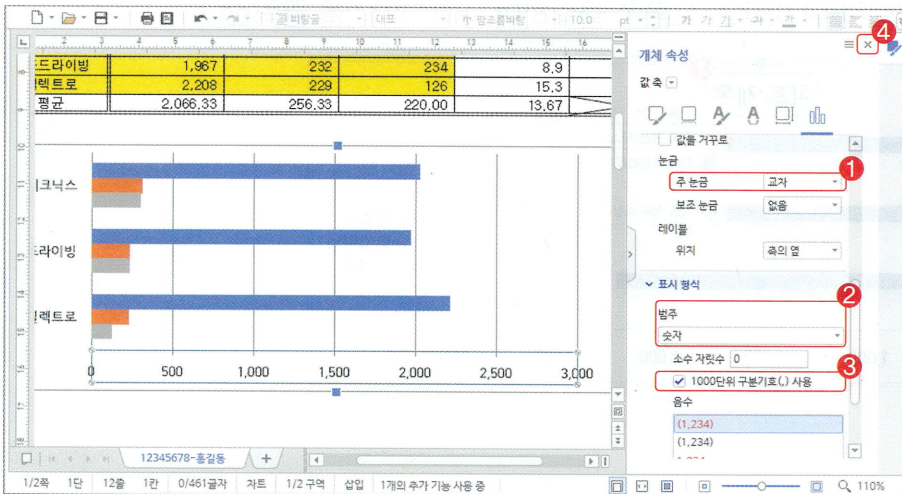
기적의 TIP

[단위] 값을 직접 입력하지 않으면 차트의 높이나 너비에 따라 바뀔 수 있음에 유의한다.



- ⑥ [눈금] - [주 눈금]을 '교차'로 지정한다.

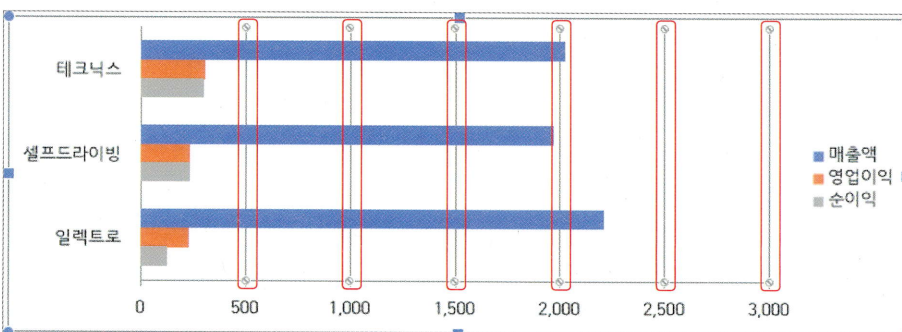
→ [표시 형식] - [범주]에서 '숫자'를 선택하고 [1000단위 구분기호(.) 사용]에 체크하고 작업 창을 닫는다.



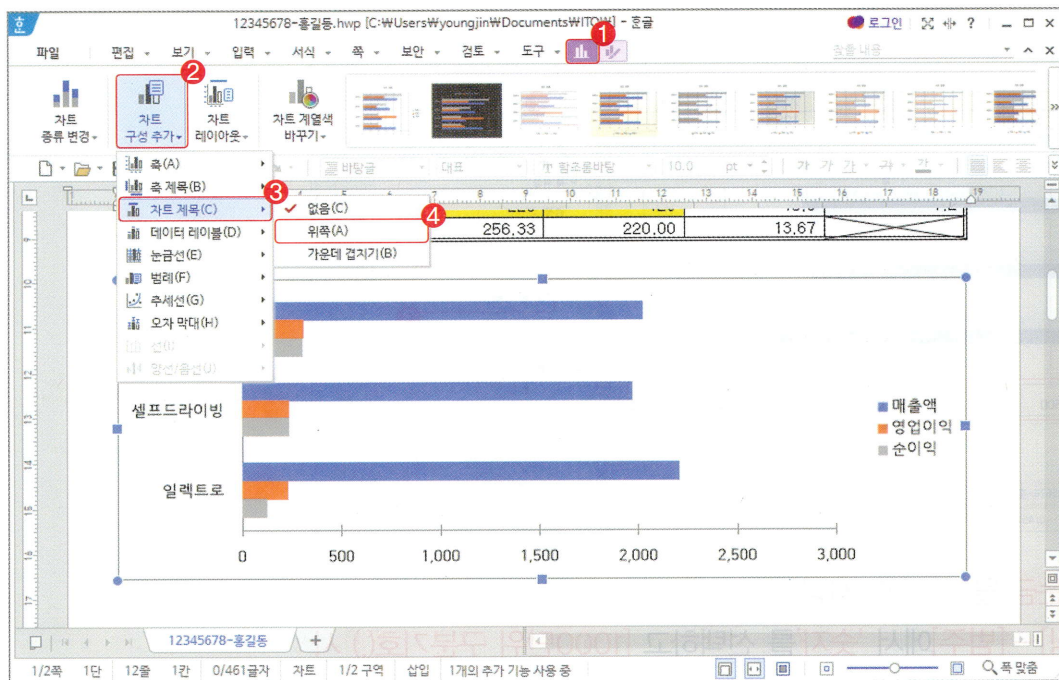
- ⑦ 눈금선을 클릭하여 선택하고 [Delete]를 눌러 삭제한다.

기적의 TIP

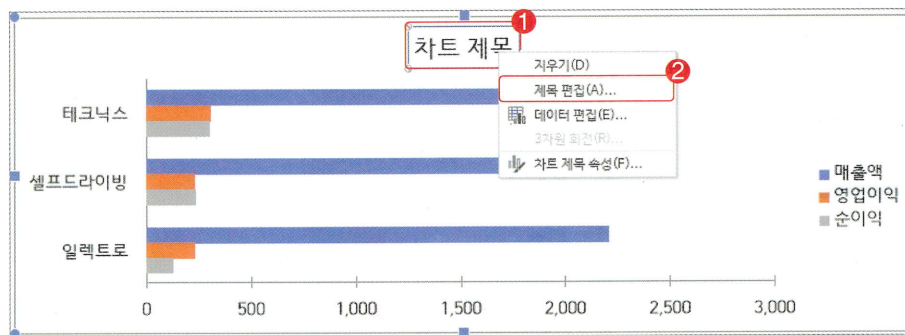
눈금선은 하나만 클릭해도 모두 선택된다.



- ① [차트 디자인] 탭(📊)에서 [차트 구성 추가](📊) - [차트 제목] - [위쪽]을 선택한다.

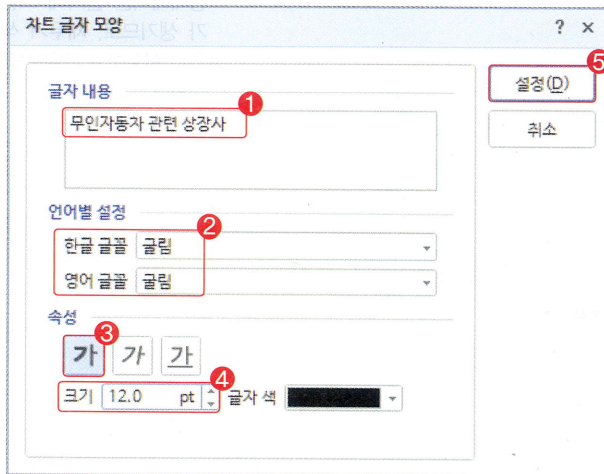


- ② '차트 제목'을 클릭하여 선택한 뒤 마우스 오른쪽 클릭하여 [제목 편집]을 클릭한다.

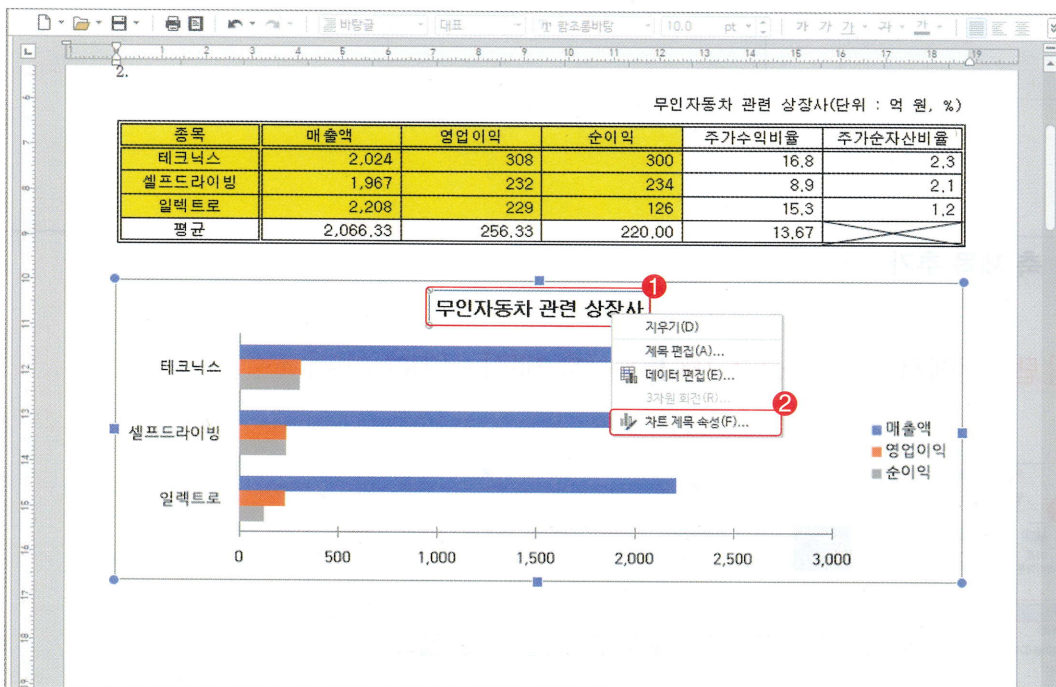


③ [차트 글자 모양] 대화상자가 나타나면 [글자 내용]에 「무인자동차 관련 상장사」를 입력한다.

→ [한글 글꼴], [영어 글꼴]에 '굴림', [속성]에서 '진하게', 크기 '12pt'를 설정한다.



④ 다시 '차트 제목'에서 마우스 오른쪽 클릭하여 [차트 제목 속성]을 클릭한다.



- ⑤ [개체 속성] 작업 창이 열리면 [그리기 속성]에서 [채우기]는 '밝은 색', [선]은 '어두운 색'을 지정한다.
 → [효과]에서 [그림자]를 '대각선 오른쪽 아래'로 설정하고 작업 창을 닫는다.



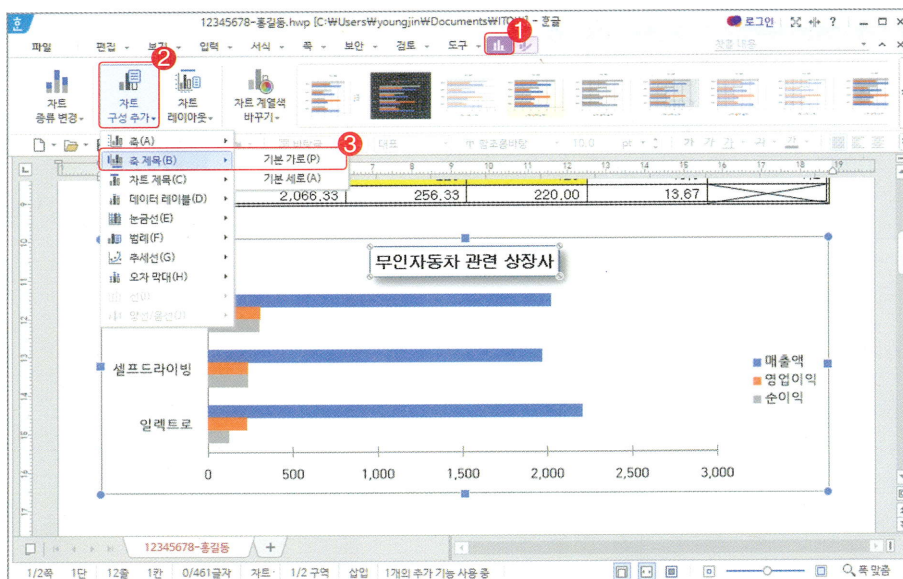
해결 TIP

그림자가 선이 아닌 글자에 지정돼요.

상자에 채우기를 하지 않은 상태에서는 글자에 그림자가 생기므로, 채우기 색을 먼저 지정하고 그림자를 설정한다.

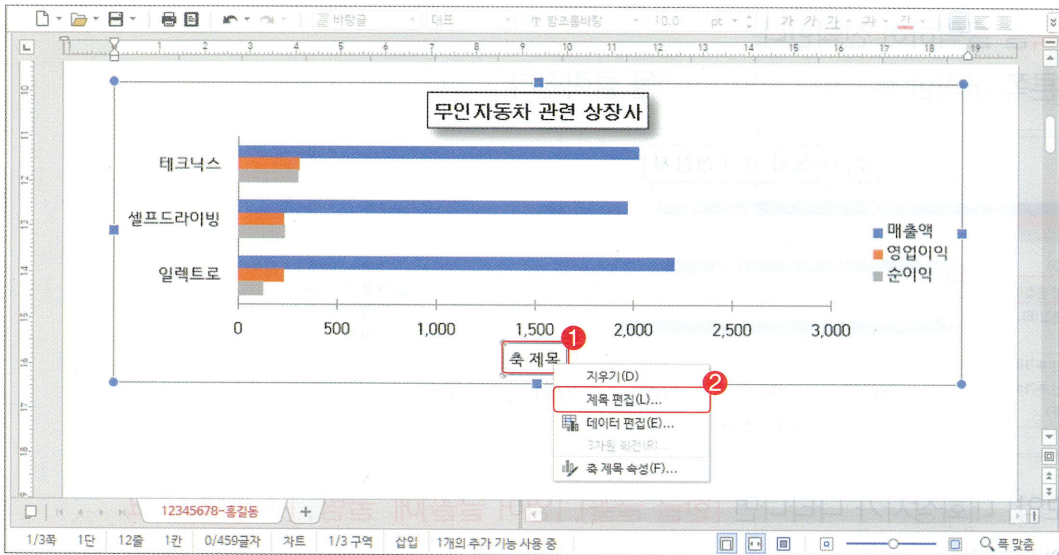
SECTION 04 축 제목 추가

- ① [차트 디자인] 탭에서 [차트 구성 추가] - [축 제목] - [기본 가로]를 선택한다.



② '축 제목'을 클릭하여 선택한다.

→ 마우스 오른쪽 클릭하여 [제목 편집]을 클릭한다.



③ [차트 글자 모양] 대화상자가 나타나면 [글자 내용]에 '(단위 : 억 원)'을 입력한다.

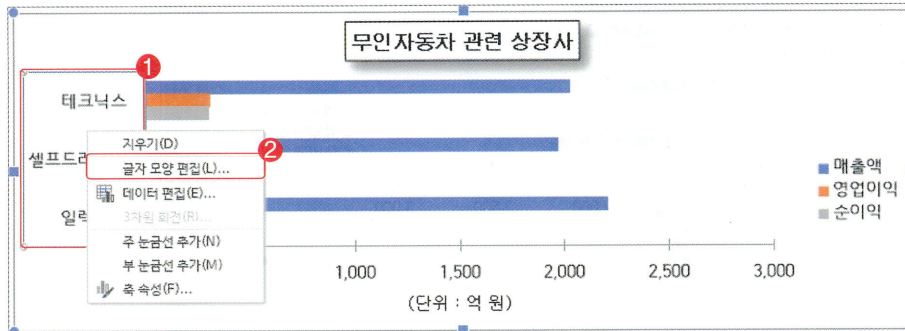
→ [한글 글꼴], [영어 글꼴]에 '굴림', [속성]에서 크기 '10pt'를 설정한다.

TIP

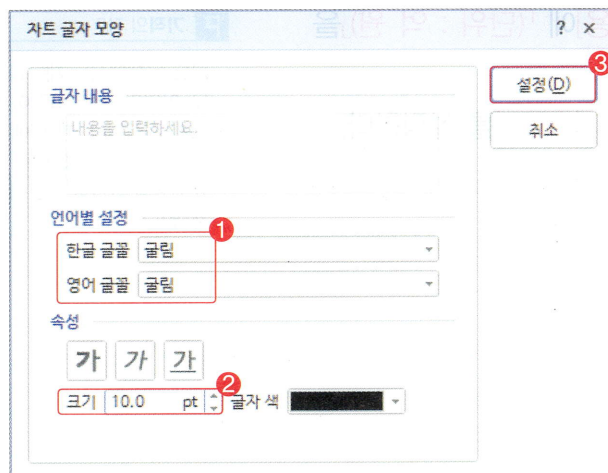
차트 문제에서는 제목과 제목 이외의 전체 글꼴이 다르게 제시된다. 한 번에 바꾸는 기능이 없으므로 각 요소들의 글꼴을 일일이 변경해야 한다.

① 차트의 **항목 축**을 클릭하여 선택한다.

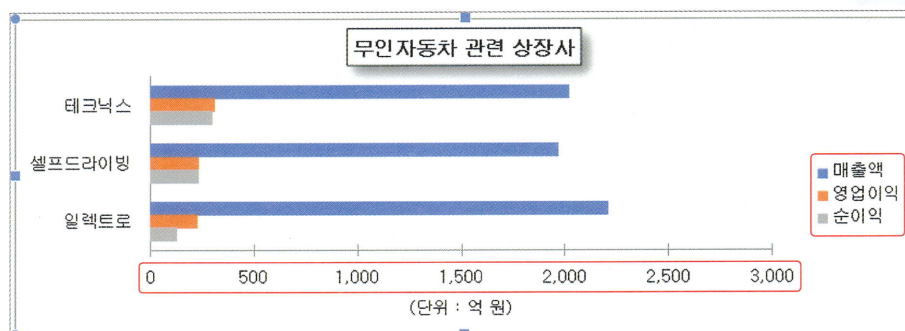
→ 마우스 오른쪽 클릭한 후 **[글자 모양 편집]**을 클릭한다.



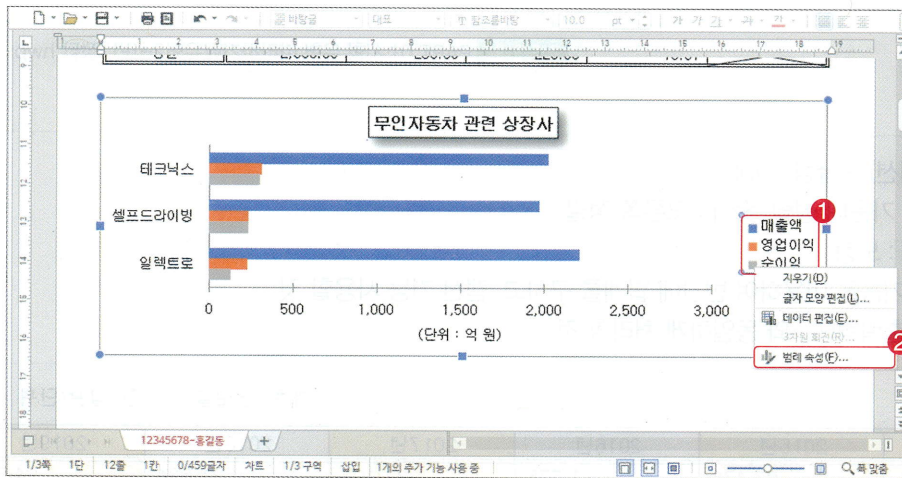
② [차트 글자 모양] 대화상자가 나타나면 **[한글 글꼴]**, **[영어 글꼴]**에 '굴림', **[속성]**에서 크기 '10pt'를 설정한다.



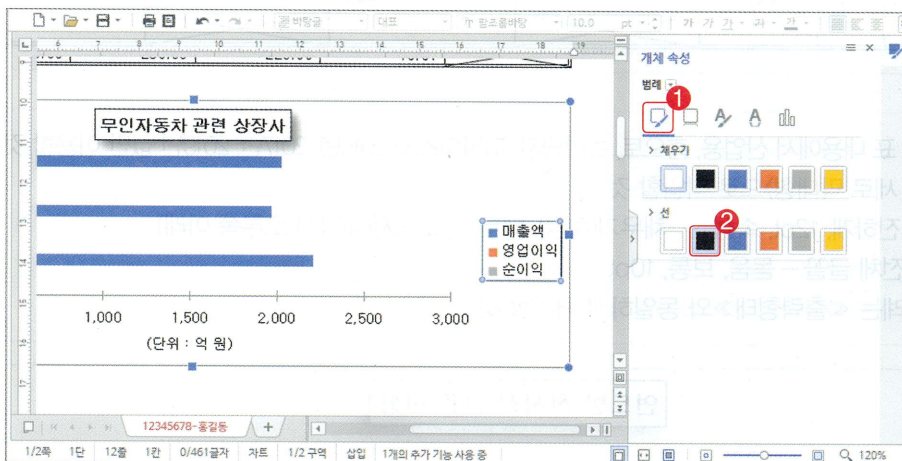
③ 같은 방법으로 **값 축**과 **범례도** **[글자 모양 편집]**을 이용하여 '굴림', '10pt'를 설정한다.



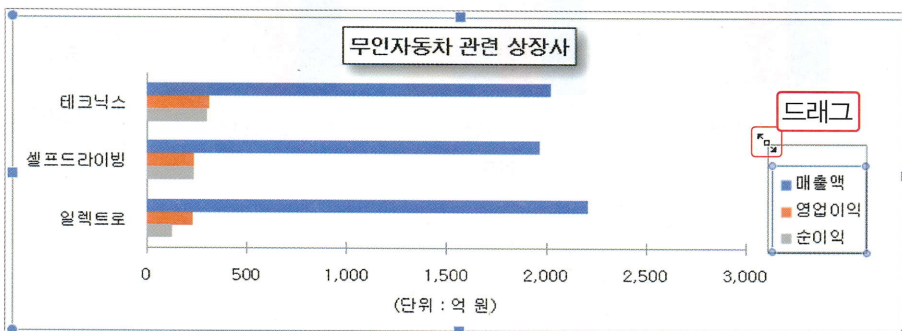
- ① '범례'를 더블 클릭하거나 마우스 오른쪽 클릭하여 [범례 속성]을 클릭한다.



- ② [개체 속성] 작업 창이 열리면 [그리기 속성]에서 [선]에 '어두운 색'을 지정하고 작업 창을 닫는다.



- ③ 조절점을 마우스 드래그하여 범례의 크기와 위치를 조절한다.



TIP 기획의 TIP

차트의 글자처럼 취급

[차트 서식] 탭에서 [글자처럼 취급]에 체크한 상태에서는 차트 요소들의 크기와 위치 조절이 어려우니 체크 해제 후 조절한다.

문제유형 2-1

정답파일 PART 01 시험 유형 따라하기\W유형2-1번_정답.hwp

표 조건

- (1) 표 전체(표, 캡션) - 굴림, 10pt
- (2) 정렬 - 문자: 가운데 정렬, 숫자: 오른쪽 정렬
- (3) 셀 배경(면색): 노랑
- (4) 한글의 계산 기능을 이용하여 빈칸에 합계를 구하고, 캡션 기능 사용할 것
- (5) 선 모양은 《출력형태》와 동일하게 처리할 것

출력형태

개최 연도별 전시장 참관(단위 : 명)

전시 영역	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
산업용	27,476	31,575	32,191	31,524	34,514
모의실험용	32,741	34,874	37,447	41,782	43,527
홈오토	22,659	24,487	27,185	26,171	29,948
초미립자	19,431	21,311	24,943	23,004	24,256
디바이스	12,397	14,589	13,826	17,383	18,359
합 계					

차트 조건

- (1) 차트 데이터는 표 내용에서 산업용, 홈오토, 초미립자, 디바이스의 2015년, 2017년, 2019년 값만 이용할 것
- (2) 종류 - <묶은 세로 막대형>으로 작업할 것
- (3) 제목 - 돌음, 진하게, 12pt, 속성 - 채우기(하양), 테두리, 그림자(대각선 오른쪽 아래)
- (4) 제목 이외의 전체 글꼴 - 돌음, 보통, 10pt
- (5) 축 제목과 범례는 《출력형태》와 동일하게 처리할 것

출력형태

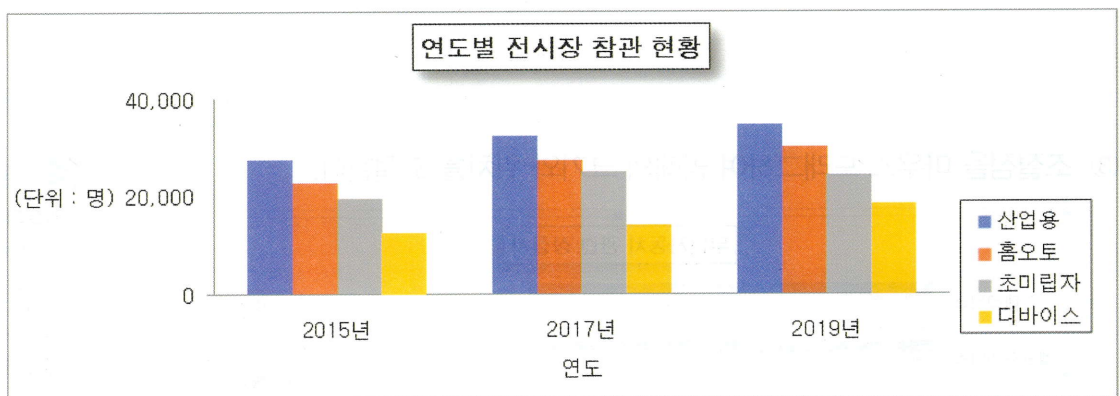


표 조건

- (1) 표 전체(표, 캡션) – 돋움, 10pt
- (2) 정렬 – 문자: 가운데 정렬, 숫자: 오른쪽 정렬
- (3) 셀 배경(면색): 노랑
- (4) 한글의 계산 기능을 이용하여 빈칸에 평균(소수 두 자리)을 구하고, 캡션 기능 사용할 것
- (5) 선 모양은 《출력형태》와 동일하게 처리할 것

출력형태

공기업 대상 NCSI 추이

연도별 국가고객만족도 지수					증감률(%)
기관명	2017년	2018년	2019년	2020년	기준년도대비
농수산식품유통공사	77	86	83	86	34.3
한국관광공사	72	78	82	85	27.1
한국광물자원공사	77	81	82	82	22.4
한국석유공사	78	83	79	83	36.6
대한석탄공사	71	78	83	81	25.7
평균					

차트 조건

- (1) 차트 데이터는 표 내용에서 연도별 한국관광공사, 한국석유공사 값만 이용할 것
- (2) 종류 – 〈묵은 가로 막대형〉으로 작업할 것
- (3) 제목 – 궁서, 진하게, 12pt, 속성 – 채우기(하양), 테두리, 그림자(아래쪽)
- (4) 제목 이외의 전체 글꼴 – 궁서, 보통, 10pt
- (5) 축 제목과 범례는 《출력형태》와 동일하게 처리할 것

출력형태

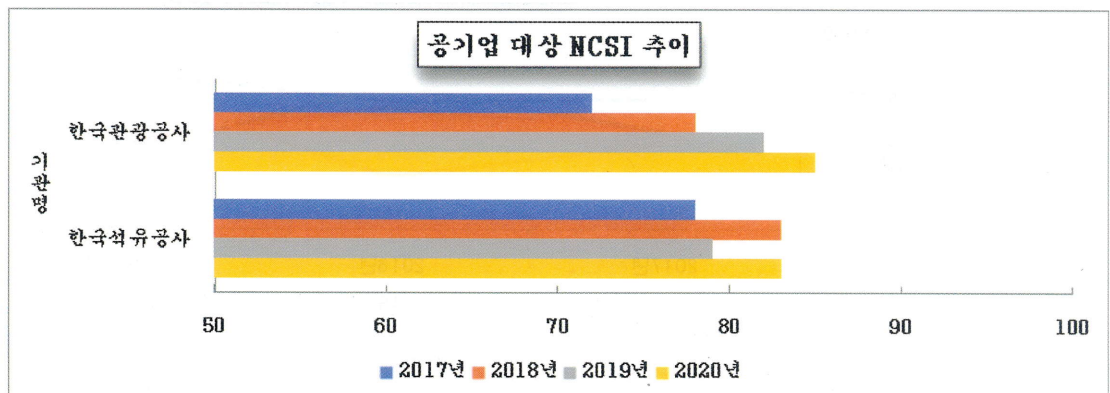


표 조건

- (1) 표 전체(표, 캡션) – 돋움, 10pt
- (2) 정렬 – 문자 : 가운데 정렬, 숫자 : 오른쪽 정렬
- (3) 셀 배경(면색) : 노랑
- (4) 한글의 계산 기능을 이용하여 빈칸에 합계를 구하고, 캡션 기능 사용할 것
- (5) 선 모양은 «출력형태»와 동일하게 처리할 것

출력형태

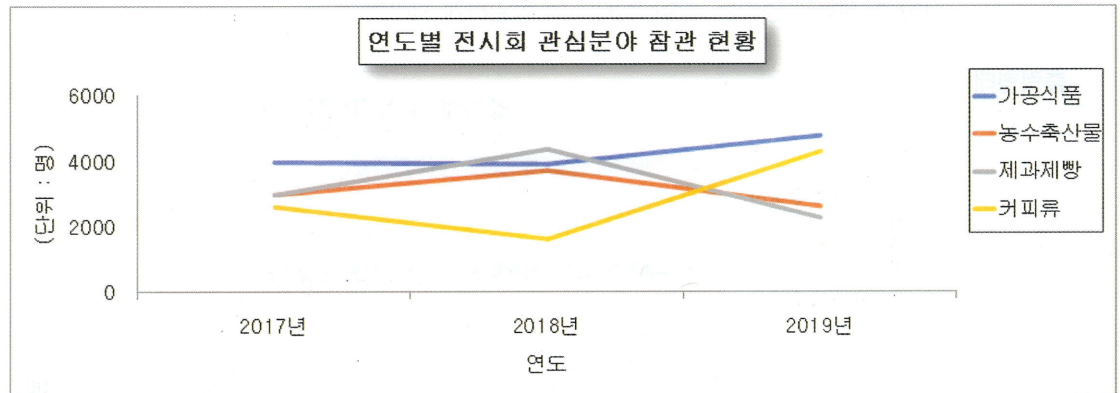
연도별 전시회 관심분야 참관 현황(단위 : 명)

관심분야	2017년	2018년	2019년	2020년
가공식품	3,978	3,916	4,781	5,958
농수축산물	2,973	3,709	2,616	4,958
제과제빵	2,961	4,352	2,253	3,056
커피류	2,612	1,621	4,303	2,347
합계				

차트 조건

- (1) 차트 데이터는 표 내용에서 관심분야별 2017년, 2018년, 2019년 값만 이용할 것
- (2) 종류 – <꺾은선형>으로 작업할 것
- (3) 제목 – 굴림, 진하게, 12pt, 속성 – 채우기(하양), 테두리, 그림자(대각선 오른쪽 아래)
- (4) 제목 이외의 전체 글꼴 – 굴림, 보통, 10pt
- (5) 축 제목과 범례는 «출력형태»와 동일하게 처리할 것

출력형태



가능평가 II에는 ① 수식 편집기, ② 그림 그리기의 두 문제가 출제됩니다. 특히 그리기 도구 작업은 다양한 기능이 통합되어 출제되므로 모든 기능을 익힐 수 있도록 반복 학습을 해 보세요.



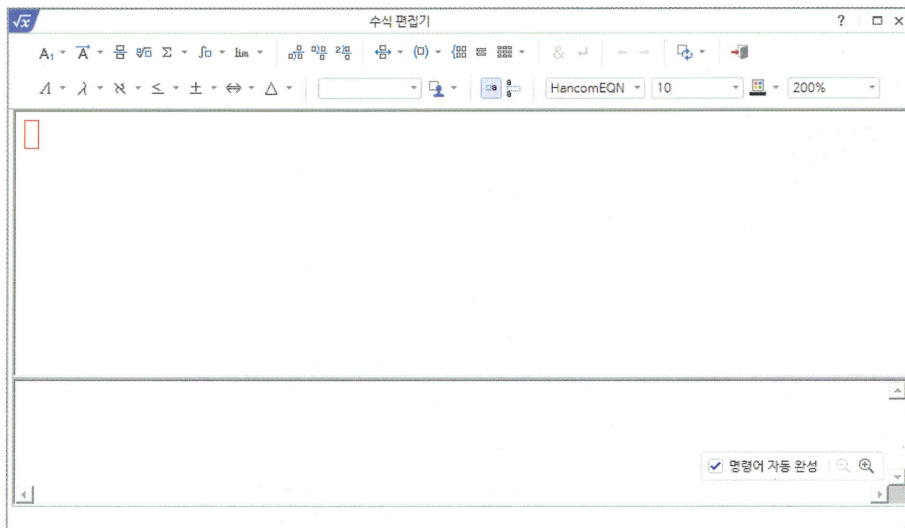
난 이 도 상 (중) 하
반복 학습 1 2 3

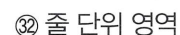
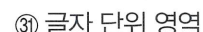
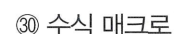
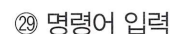
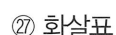
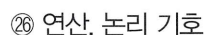
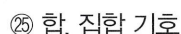
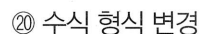
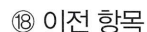
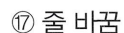
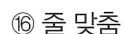
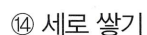
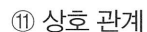
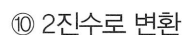
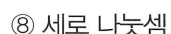
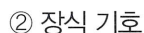
정답파일 PART 01 시험 유형 따라하기\시험 유형 따라하기.hwp

문제보기	출력형태		
	$(1) K_f(1+r)^n = \frac{a(\sqrt{1+r}-b)}{r} \quad (2) (a \ b \ c) \begin{pmatrix} x \\ y \\ z \end{pmatrix} = (ax+by+cz)$		
핵심기능	기능	바로 가기	메뉴
	수식 만들기	$\sqrt{x}$, [Ctrl]+[N], [M]	[입력]-[수식]
작업과정	왼쪽부터 순서대로 수식 입력		

기적의 TIP

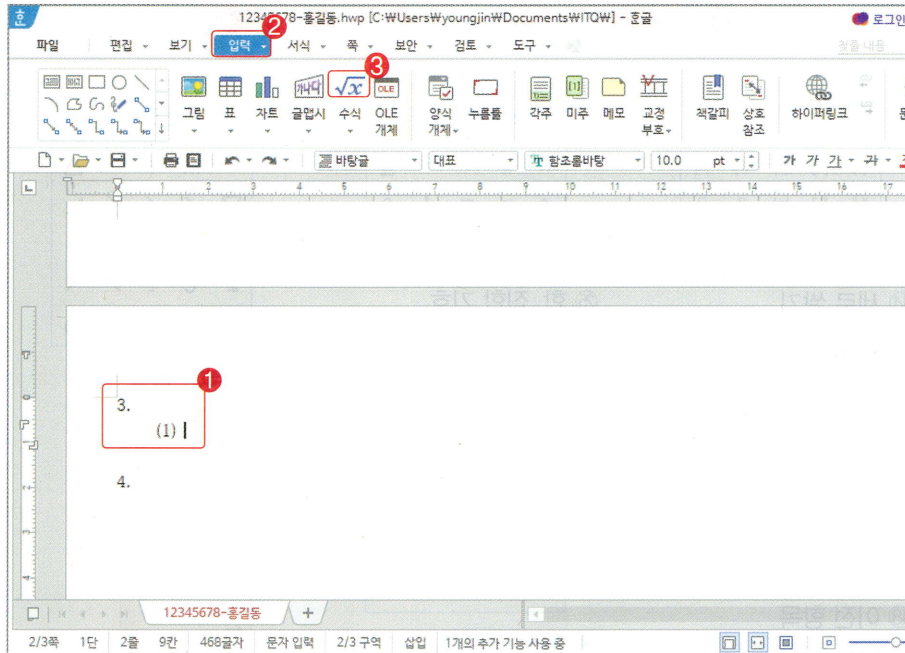
[수식 편집기] 화면





① 입력한 문제 번호 「3.」 다음 줄에 「(1)」을 입력한다.

→ [입력] 탭 - [수식]($\sqrt{x}$)을 선택한다.

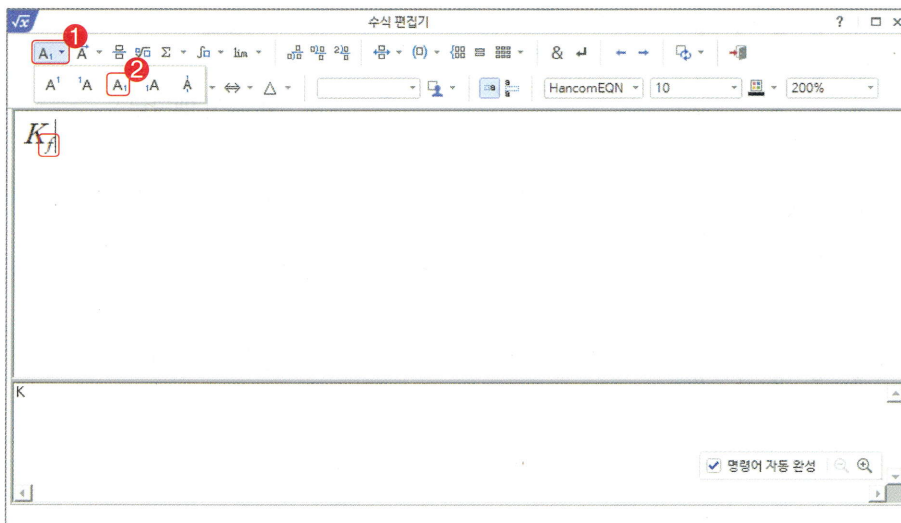


기적의 TIP

수식 문제의 채점 기준
수식 문제는 한 글자라도
오타가 있을 경우 0점 처리
된다.

② [수식 편집기] 창에서 「K」를 입력한다.

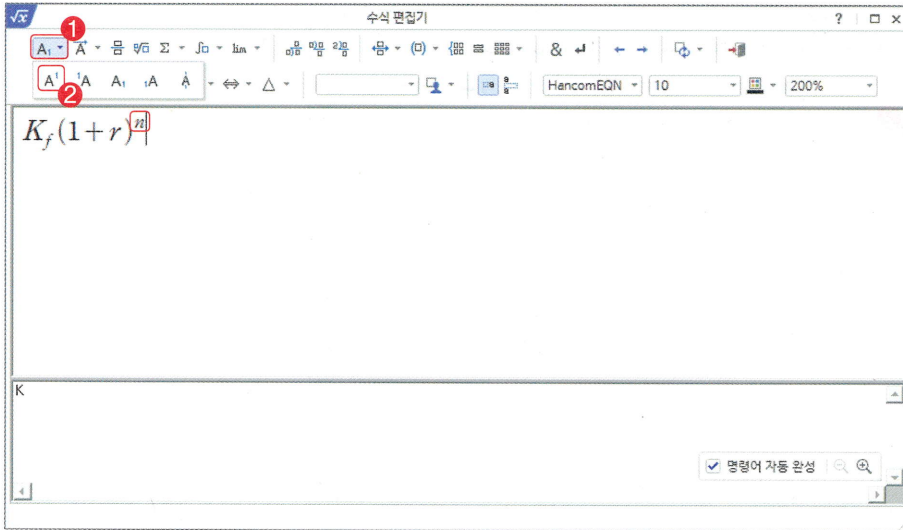
→ [아래첨자](A_1)를 클릭하여 「f」를 입력하고 방향키(→)를 한 번 눌러
아래첨자 구역에서 빠져나온다.



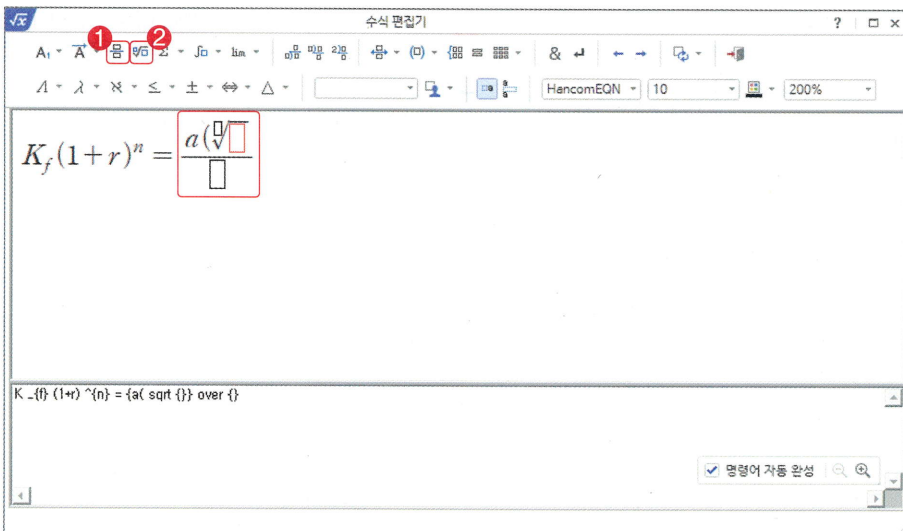
기적의 TIP

방향키 또는 [다음 항목]
(→)을 눌러 커서를 이동시
킬수 있다.

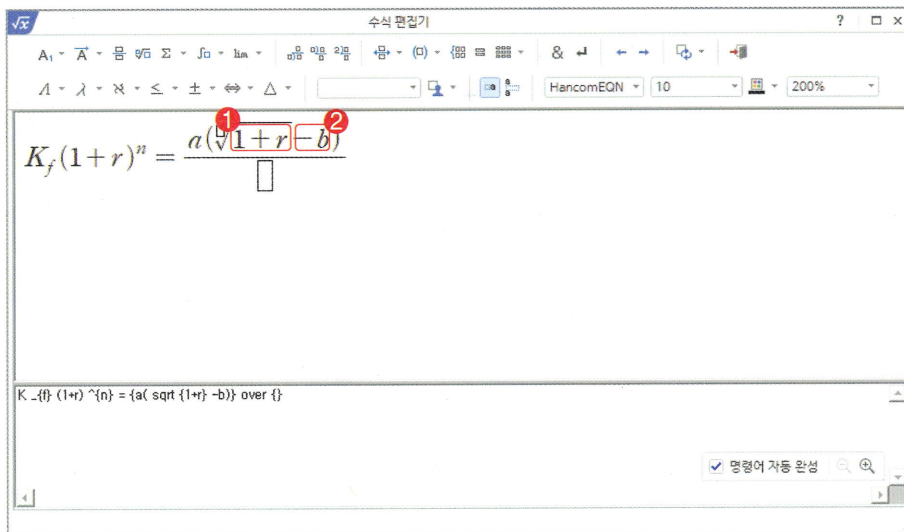
- ③ 이어서 「(1+r)」을 입력한 뒤 [위첨자](A¹)를 클릭하여 「n」을 입력하고 방향키(→)를 한 번 누른다.



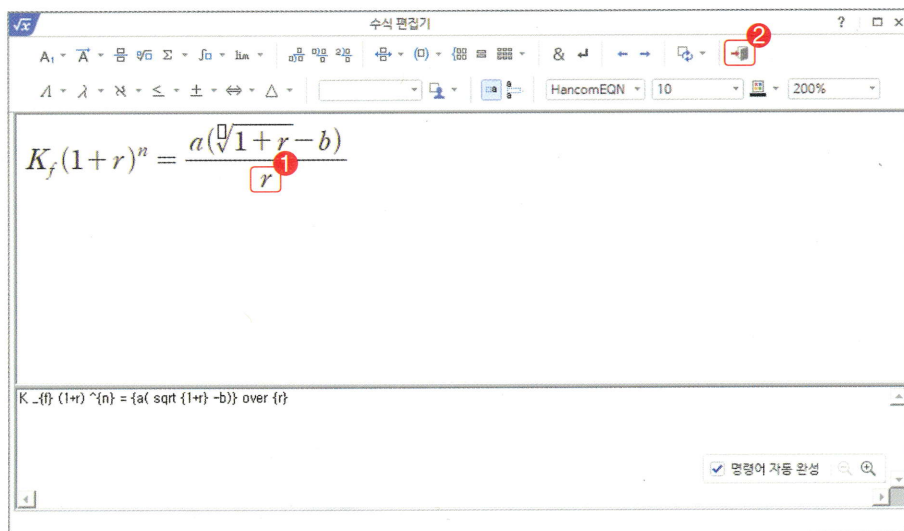
- ④ 「n」을 입력한 후 [분수](몹)를 클릭한다.
→ 분자에 「a」를 입력하고 [근호](√□)를 클릭한다.



- ⑤ 근호 안에 「1+r」을 입력하고 방향키(→)를 한 번 누른다.
→ 「-b」를 이어서 입력한다.



- ⑥ 분모에 「r」을 입력한다.
→ [별기](⇧)를 클릭하여 수식을 완성한다.



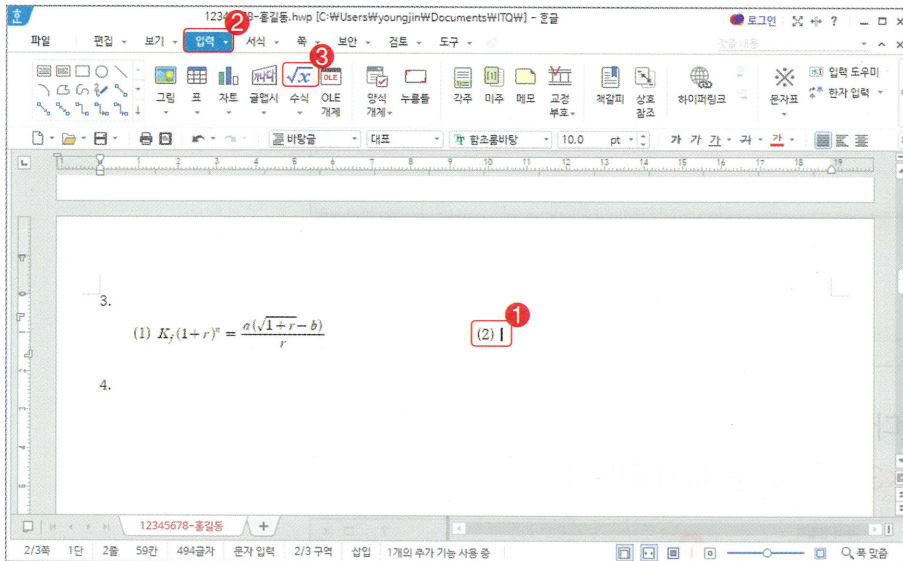
기적의 TIP

입력한 수식 수정

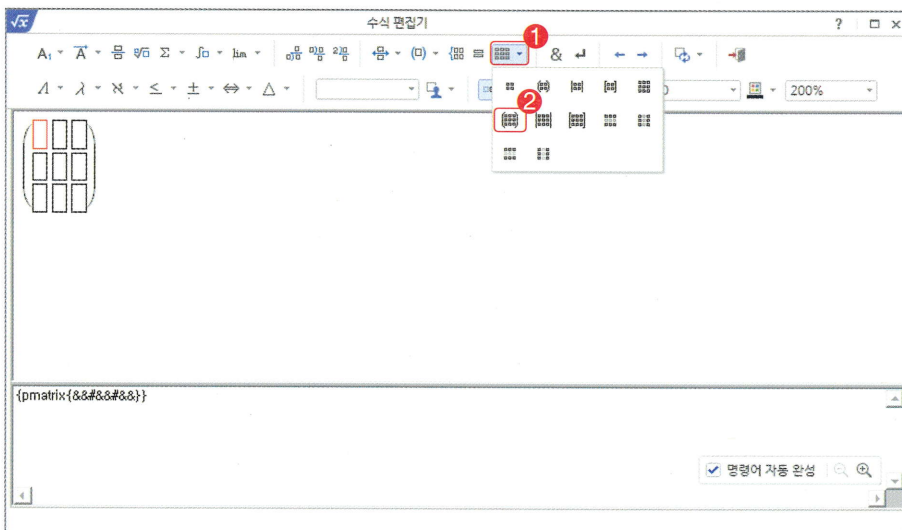
입력 완료한 수식을 더블 클릭하면 [수식 편집기] 창이 나타나며 수정할 수 있다.

① 완성한 (1) 수식 옆에 [Space Bar]를 이용해 적당한 공백을 삽입한다.

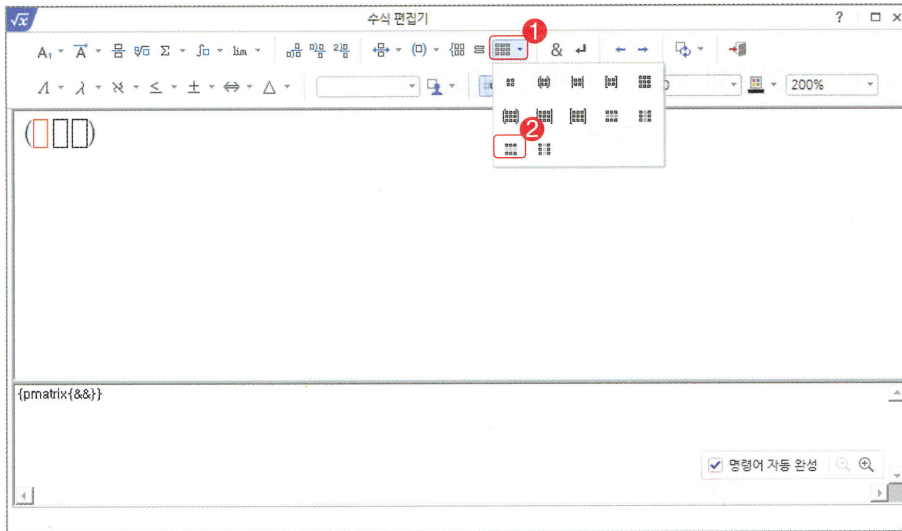
→ 「(2)」를 입력하고 [입력] 탭 - [수식]($\sqrt{x}$)을 선택한다.



② [수식 편집기] 창에서 괄호가 있는 3×3 행렬($\begin{pmatrix} & & \\ & & \\ & & \end{pmatrix}$)을 클릭한다.

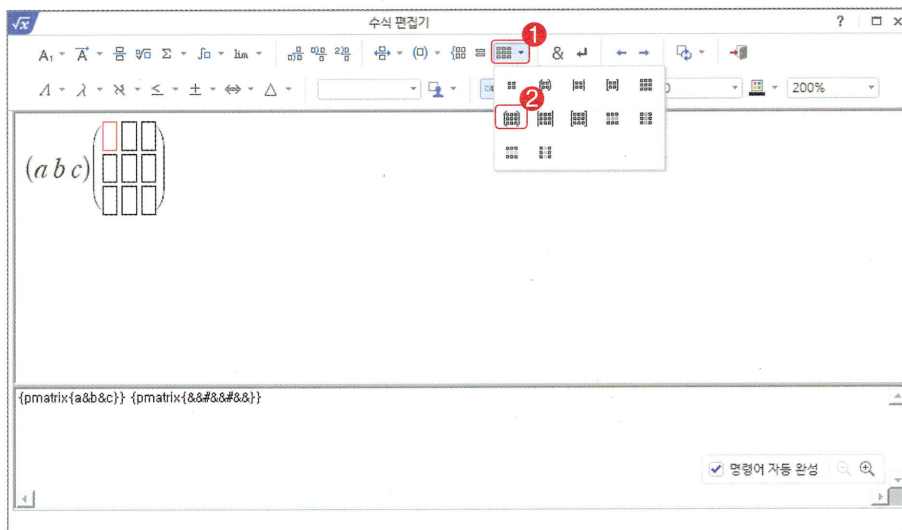


③ [행 삭제]()를 두 번 클릭하여 행 하나만 남긴다.

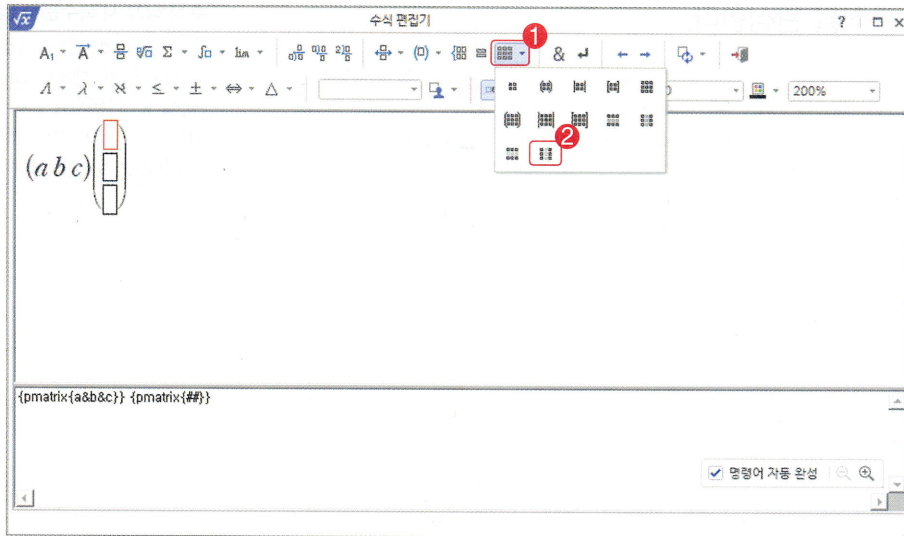


④ 각 칸에 「a b c」를 입력한다.

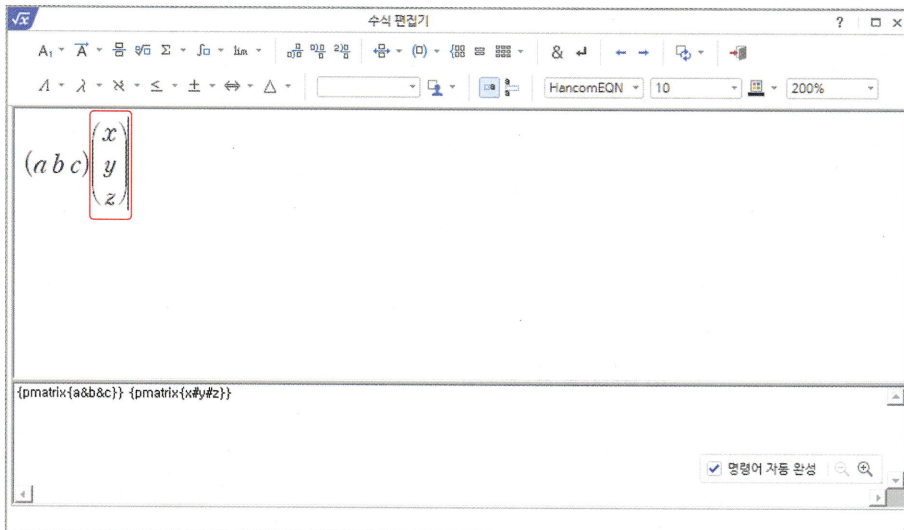
→ 이어서 괄호가 있는 3×3 행렬()을 다시 만든다.



⑤ [열 삭제]()를 두 번 클릭하여 열 하나만 남긴다.

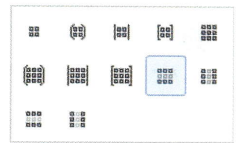


⑥ 각 칸에 「x y z」를 입력하고, 방향키(→)를 눌러 커서를 끝에 위치시킨다.

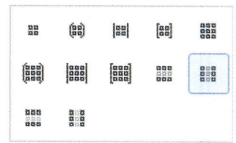


TIP

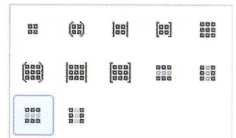
• 행 삽입



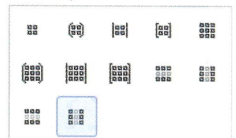
• 열 삽입



• 행 삭제



• 열 삭제

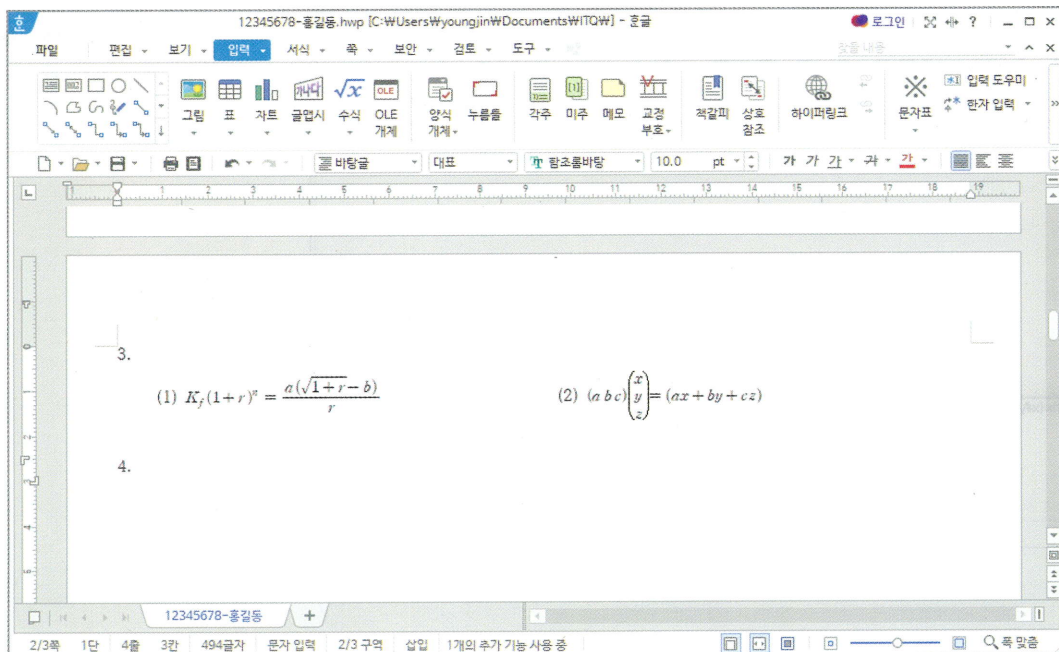
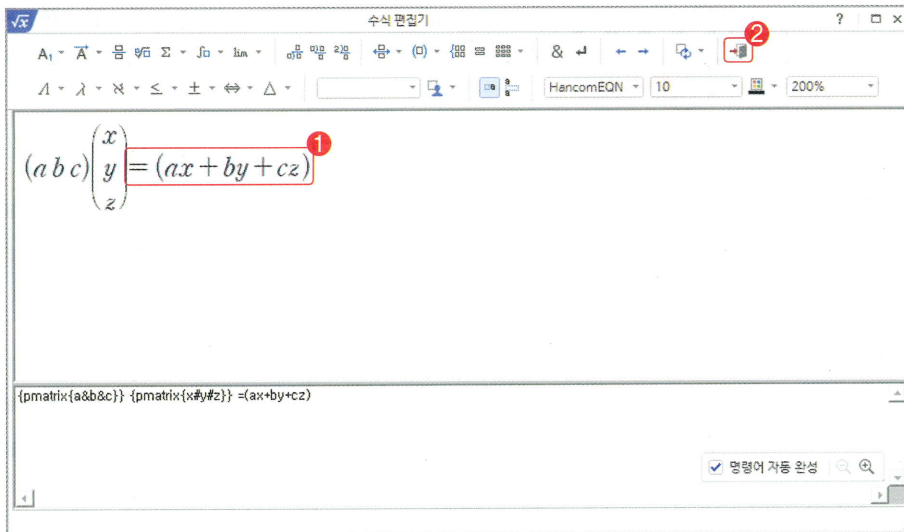


⑦ 「 $\begin{pmatrix} x \\ y \\ z \end{pmatrix} = (ax+by+cz)$ 」를 입력한다.

→ [넣기]()를 클릭하여 수식을 완성한다.

해결 TIP

수식 작성 시 특수문자 입력
수식 도구에 없는 기호는
[수식 편집기] 창에서 [Ctrl]+
[F10]을 눌러 [문자표 입력] 대
화상자가 나타나면 원하는
특수문자를 찾아 지정한다.



문제유형 ③-1

$$\sqrt{a^2} = |a| = \begin{cases} a & (a \geq 0) \\ -a & (a < 0) \end{cases}$$

문제유형 ③-2

$$\frac{c}{\sqrt[3]{a} \pm \sqrt[3]{b}} = \frac{c(\sqrt[3]{a^2} \mp \sqrt[3]{ab} + \sqrt[3]{b^2})}{a \pm b}$$

문제유형 ③-3

$$\overline{AB} = \sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$$

문제유형 ③-4

$$\tan A = \frac{1}{\tan(90^\circ - A)} = \frac{1}{\tan \theta}$$

문제유형 ③-5

$$\sum_{k=1}^n k^2 = 1^2 + 2^2 + 3^2 + \cdots + n^2 = \frac{1}{6}n(n+1)(2n+1)$$

문제유형 ③-6

$$f'(x) = \lim_{\Delta x \rightarrow 0} \frac{\Delta y}{\Delta x} = \lim_{\Delta x \rightarrow 0} \frac{f(x + \Delta x) - f(x)}{\Delta x}$$

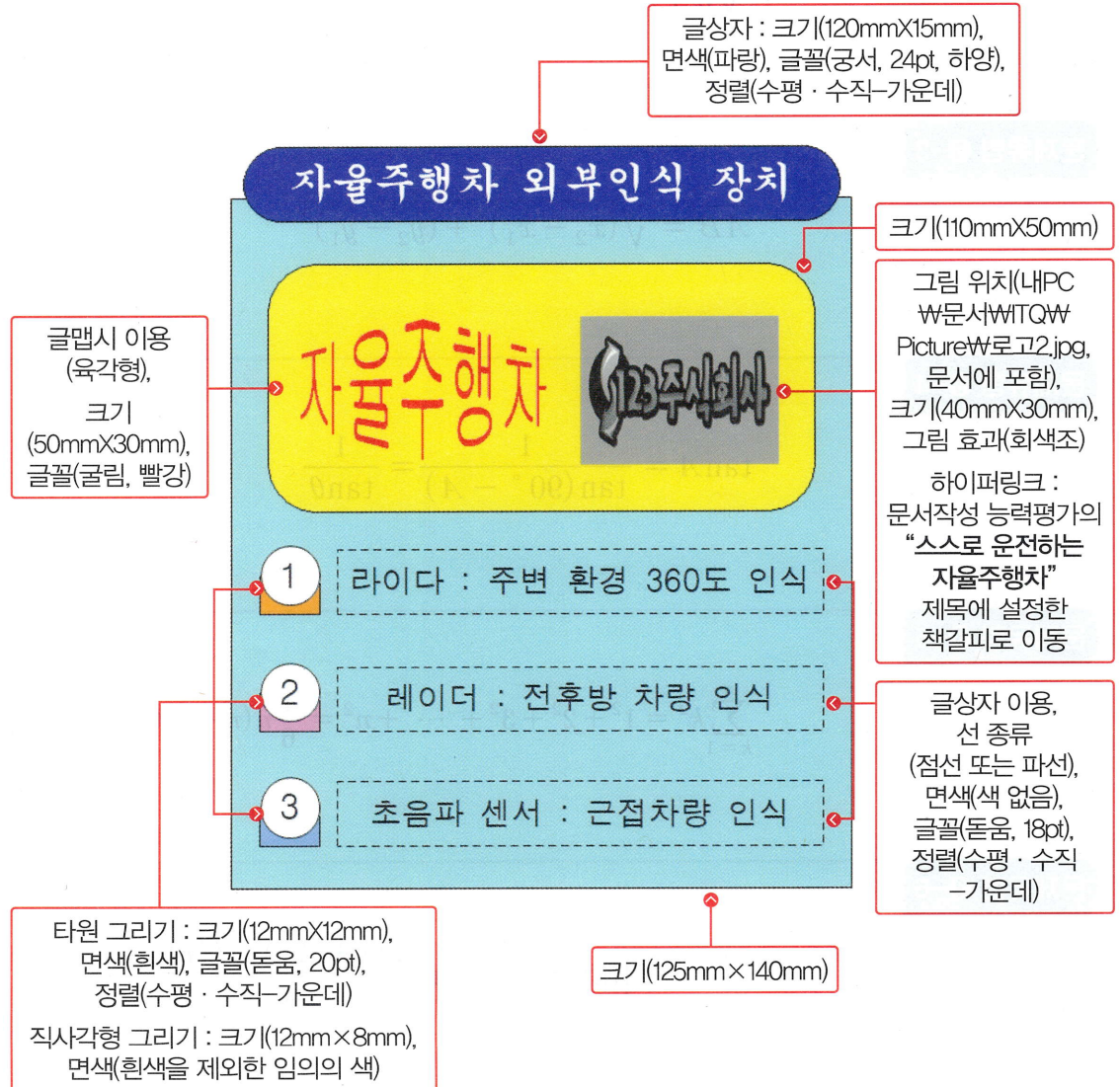


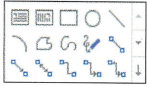
문제보기

조건

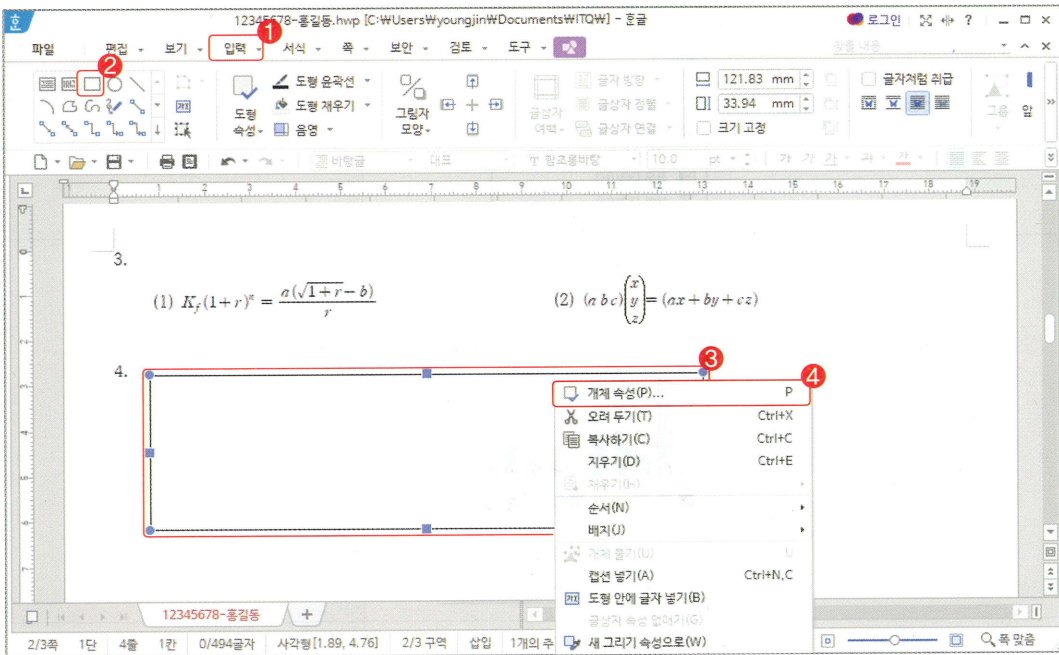
- (1) 그리기 도구를 이용하여 작성하고, 모든 도형(글맵시, 지정된 그림 포함)을 <출력형태>와 같이 작성하시오.
- (2) 도형의 면색은 지시사항이 없으면 색 없음을 제외하고 서로 다르게 임의로 지정하시오.

출력형태

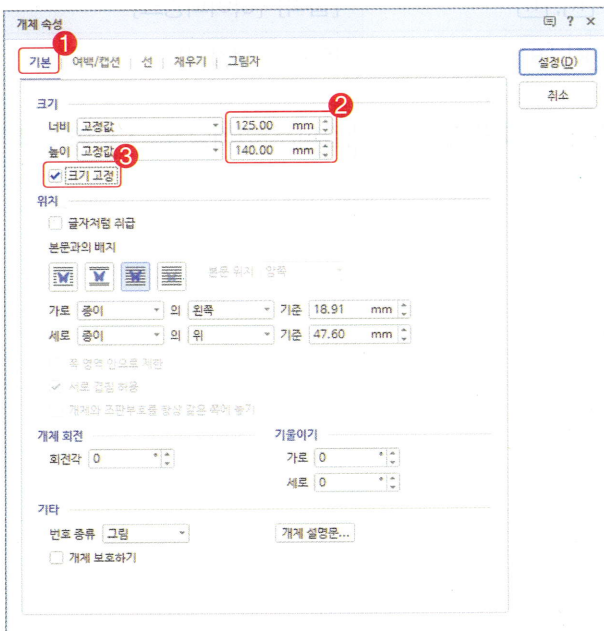


핵심기능	기능	바로 가기	메뉴
	그리기 도구		[입력]-[도형]
	도형 여러 개 선택	[Shift]+클릭	
	글상자	 , [Ctrl]+[N], [B]	[입력]-[글상자]
	도형 회전	 회전 개체 회전(T) 왼쪽으로 90도 회전(L) 오른쪽으로 90도 회전(R) 좌우 대칭(H) 상하 대칭(V)	
	도형 면 색 지정		
	도형 복사	[Ctrl]+드래그	
	그림 삽입	 , [Ctrl]+[N], [I]	[입력]-[그림]-[그림]
	글맵시		[입력]-[개체]-[글맵시]
	하이퍼링크	 , [Ctrl]+[K], [H]	[입력]-[하이퍼링크]
	책갈피	 , [Ctrl]+[K], [B]	[입력]-[책갈피]
작업과정	바탕 도형 그리기 → 제목 글상자 → 글맵시 → 그림 삽입 → 책갈피/하이퍼링크 → 도형 그리기 → 도형 복사		

- ① 문제 번호 「4.」 다음 줄에 커서를 위치시킨다.
- ② [입력] 탭에서 [직사각형]  을 클릭하여 사각형을 임의의 크기로 그린다.
→ 사각형을 더블 클릭하거나 마우스 오른쪽 클릭하여 [개체 속성]을 클릭한다.



- ③ [개체 속성] 대화상자의 [기본] 탭 - [크기]에서 너비 「125mm」, 높이 「140mm」로 입력하고, '크기 고정'에 체크한다.

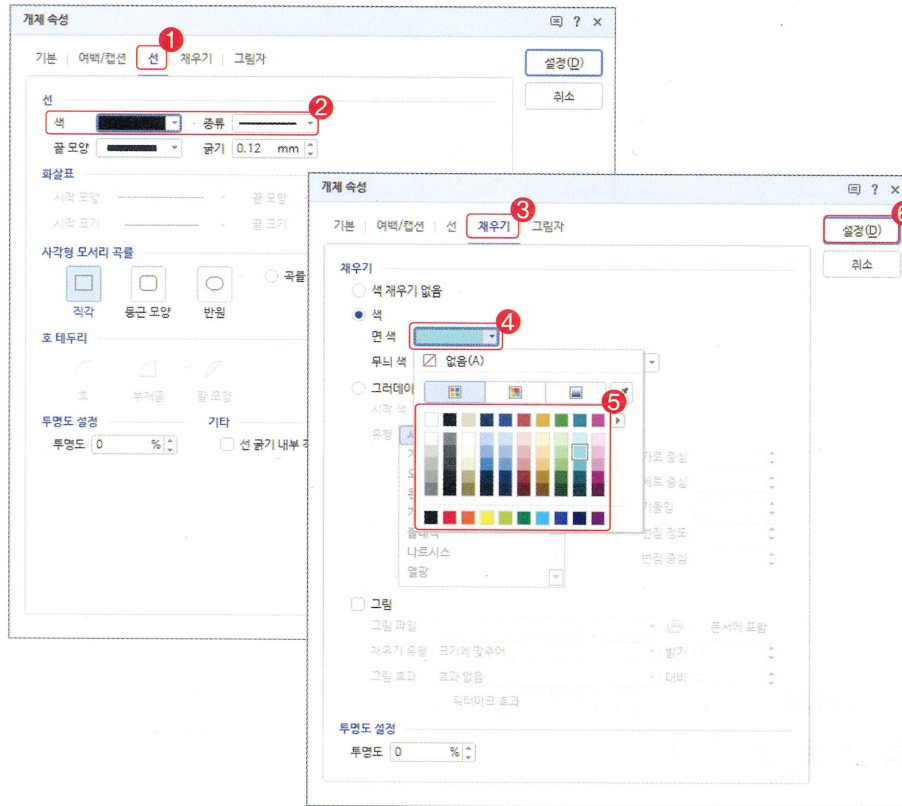


기적의 TIP

도형이나 그림 작성 시 '크기 고정'에 체크하면 문서 작성 과정에서 개체의 크기가 변경되는 것을 막을 수 있다.

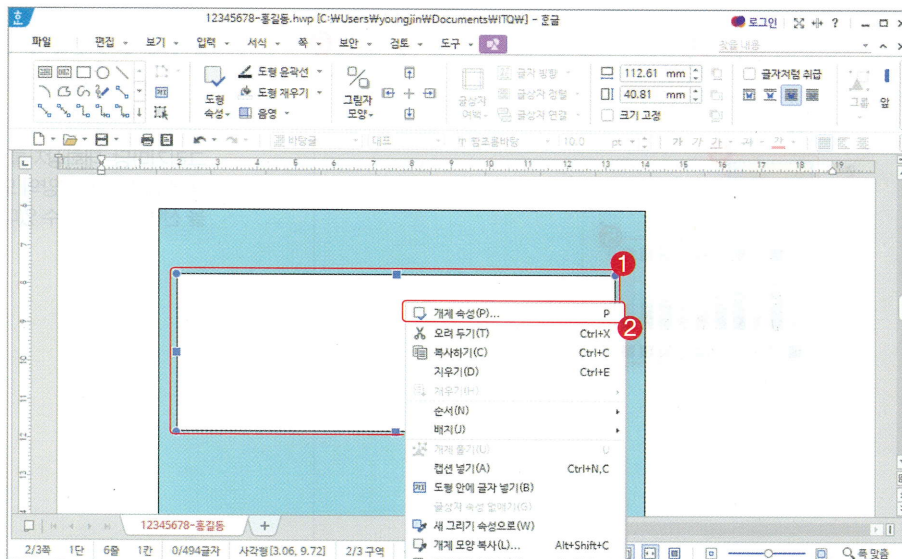
④ [선] 탭에서 선 모양을 설정한다.

→ [채우기] 탭에서 면 색을 임의로 설정한다.



⑤ 다시 [입력] 탭에서 [직사각형] (□)을 클릭하여 사각형을 그린다.

→ 마우스 오른쪽 클릭하여 [개체 속성]을 클릭한다.



기적의 TIP

도형의 면 색 지정

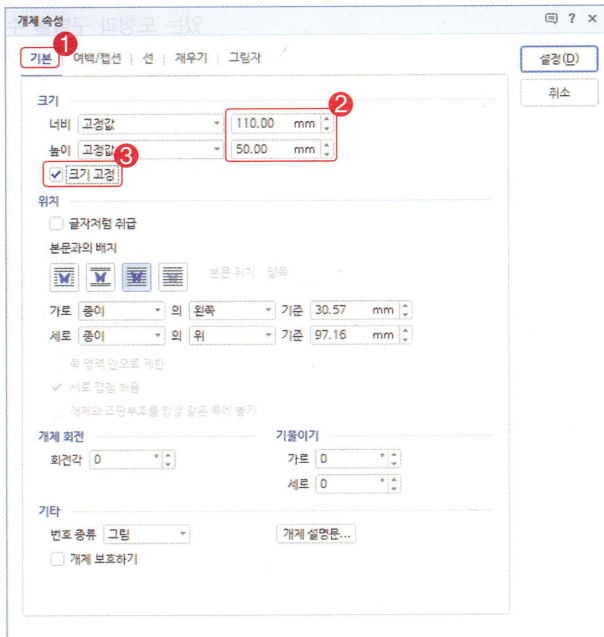
지시되지 않은 색은 검쳐 있는 도형과 구별될 수 있는 임의의 색을 직접 지정 하면 된다.

기적의 TIP

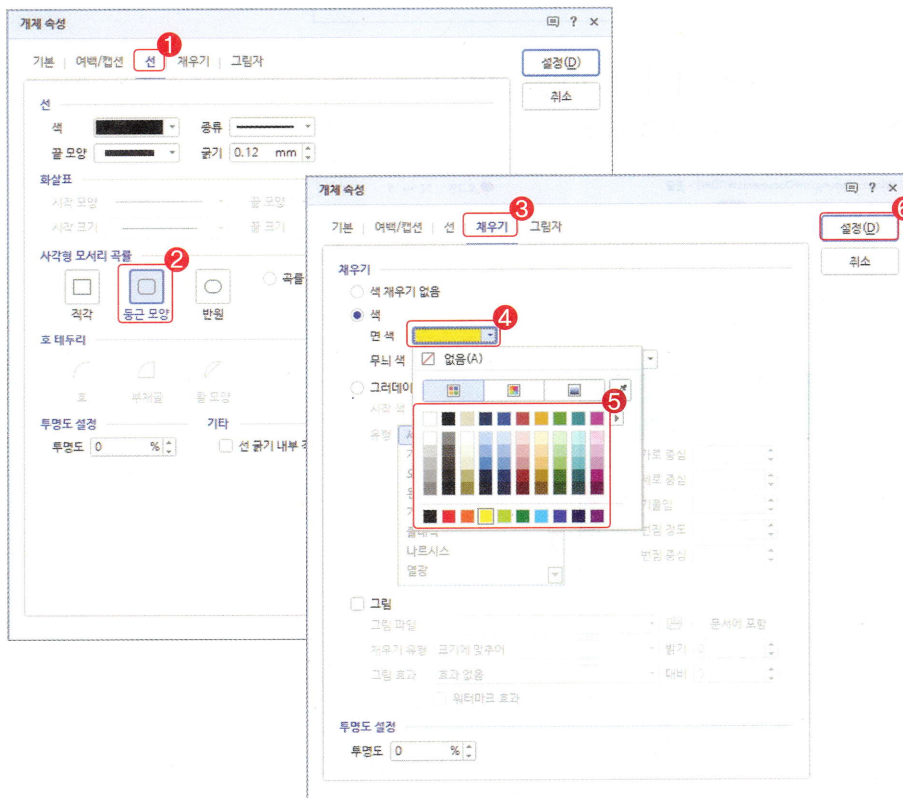
도형의 순서

그려야 하는 도형들이 층층이 겹친 형태일 때, 가장 바닥에 있는 도형부터 그리면 더 쉽다.

- ⑥ [개체 속성] 대화상자의 [기본] 탭 - [크기]에서 너비 「110mm」, 높이 「50mm」로 입력하고, 「크기 고정」에 체크한다.

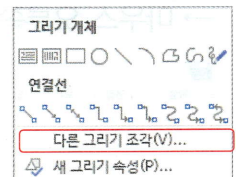
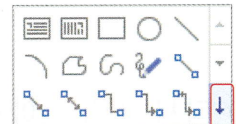


- ⑦ [선] 탭 - [사각형 모서리 곡률]에서 '둥근 모양'을 선택한다.
→ [채우기] 탭에서 면 색을 임의로 설정한다.



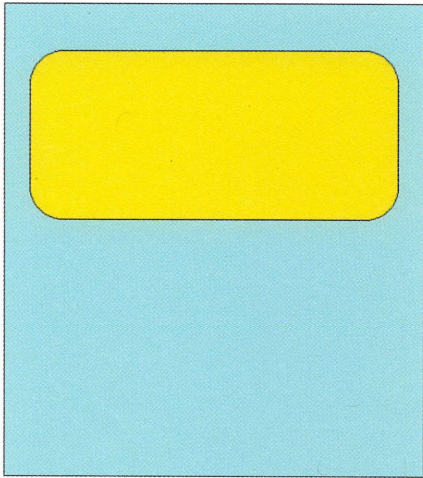
기적의 TIP

다양한 모양의 도형 그리기



그리기마당 대화상자를 이용해 쉽게 여러 모양의 도형을 선택하여 그릴 수 있다.

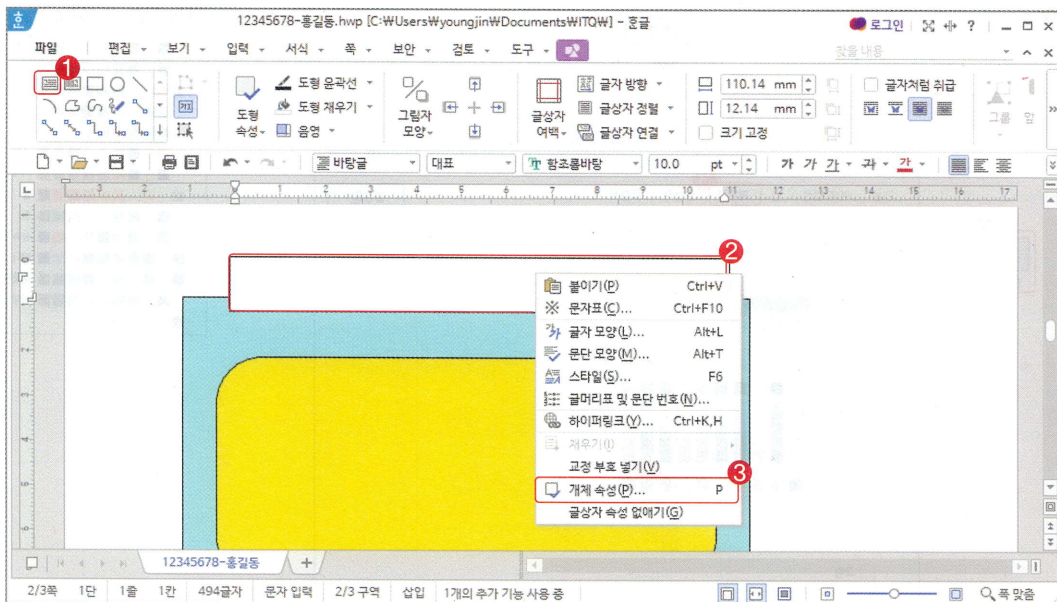
⑧ <<출력형태>>를 참고하여 도형의 위치를 조절한다.



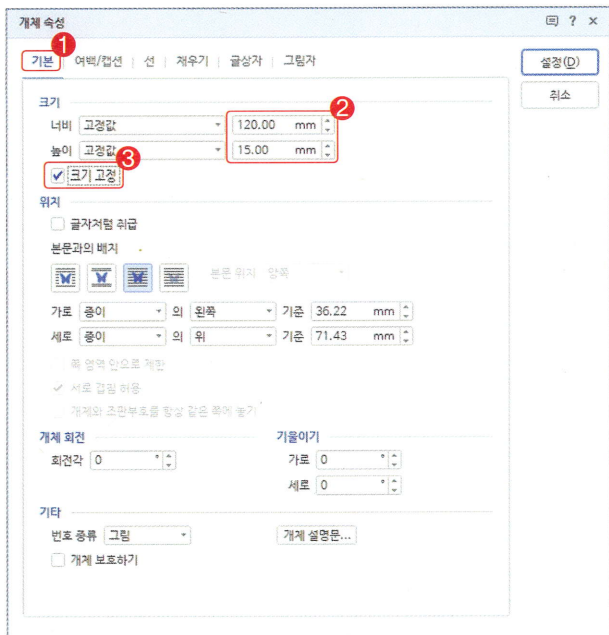
SECTION 02 제목 글상자

① [입력] 탭에서 [가로 글상자]를 클릭하여 임의의 크기로 그린다.

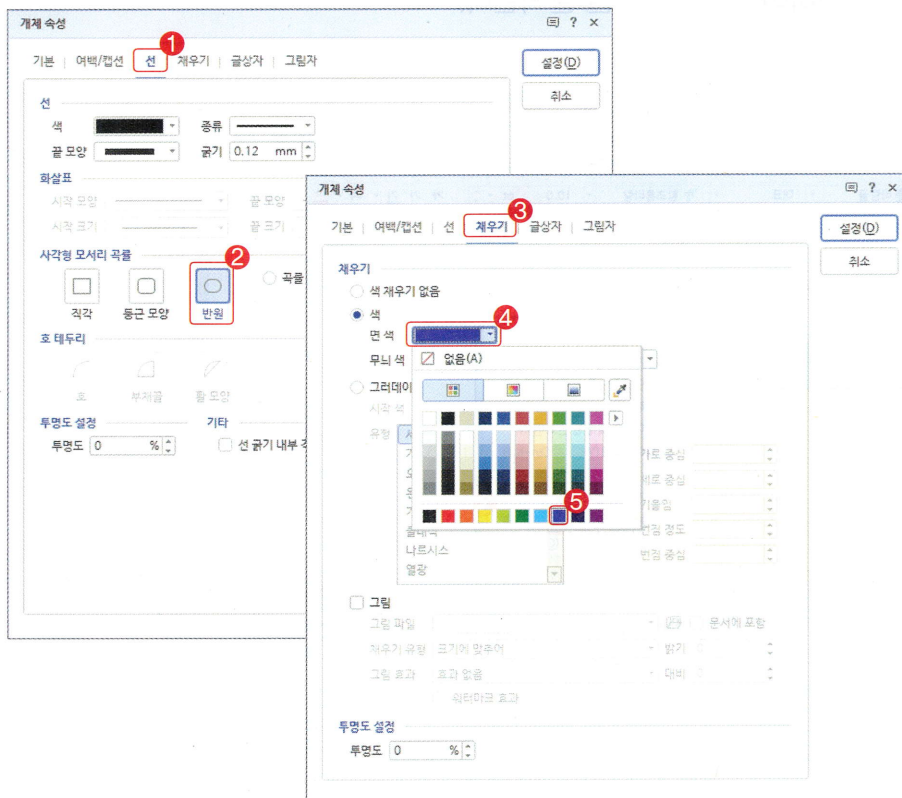
→ 글상자에 마우스 오른쪽 클릭하여 [개체 속성]을 클릭한다.



- ② [개체 속성] 대화상자의 [기본] 탭 - [크기]에서 너비 '120mm', 높이 '15mm'로 입력하고, '크기 고정'에 체크한다.

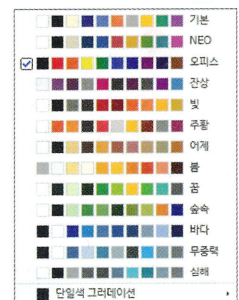


- ③ [선] 탭 - [사각형 모서리 곡률]에서 '반원'을 선택한다.
→ [채우기] 탭에서 면 색 '파랑'을 설정한다.



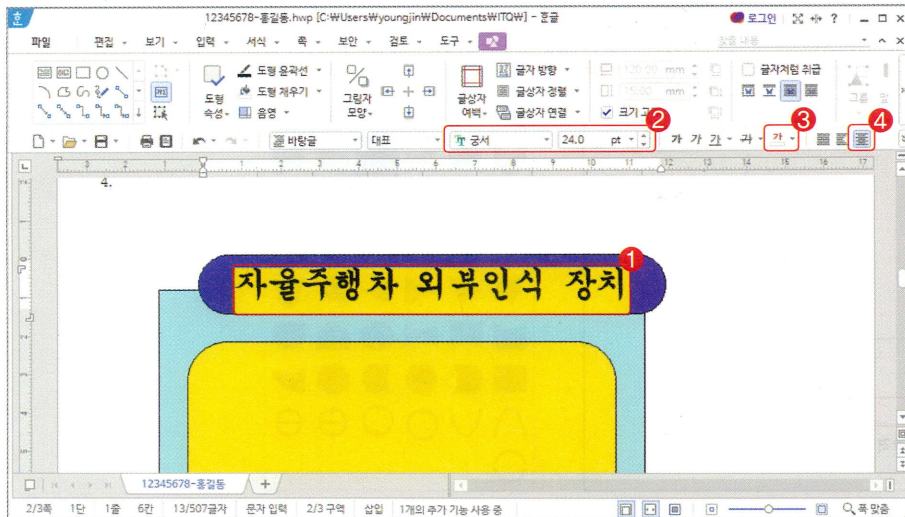
TIP

노랑, 파랑 등의 색상은 [테마 색상표]를 클릭하여 '오피스' 테마를 선택하면 쉽게 찾을 수 있다.

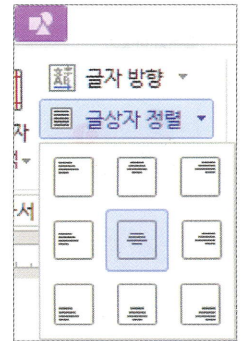


- ④ 글상자에 '지율주행차 외부인식 장치'를 입력한다.

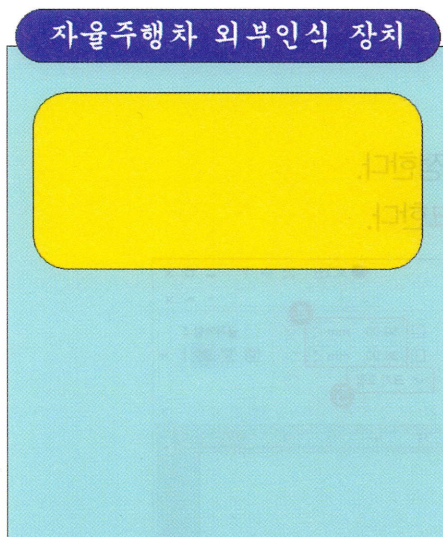
- ⑤ 입력한 글을 블록 설정하고, 글꼴 '궁서', '24pt', 글자색 '하양', [가운데 정렬]을 설정한다.



[도형] 탭-[글상자 정렬]에서 상하좌우 정렬을 설정할 수 있다.

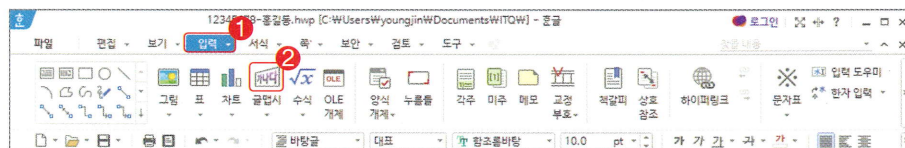


- ⑥ <<출력형태>>를 참고하여 도형의 위치를 조절한다.



SECTION 03 글맵시

- ① [입력] 탭 - [글맵시]를 클릭한다.



글맵시를 선택하기 전에 커서를 글상자 밖에 위치하도록 한다.

② [글맵시 만들기] 대화상자의 [내용]에 「자유주행차」를 입력한다.

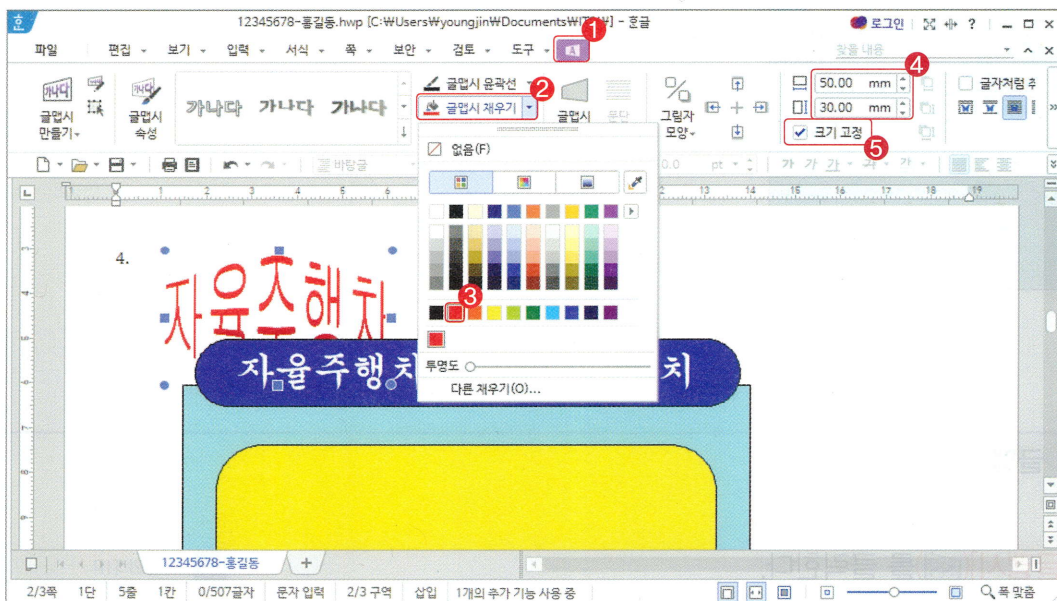
→ 글꼴 '굴림', 글맵시 모양 '육각형'을 설정한다.



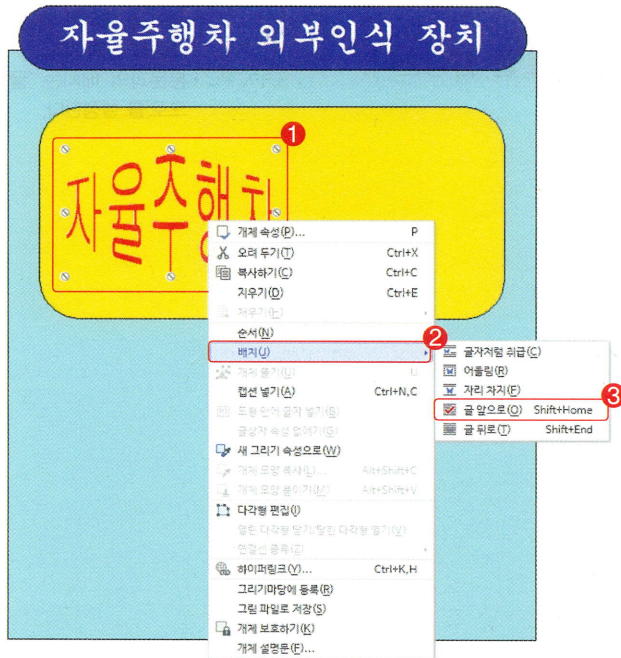
자유주행차

③ [글맵시] 탭(A)에서 [글맵시 채우기]를 클릭하여 '빨강'으로 설정한다.

→ 너비 '50mm', 높이 '30mm'로 입력하고 '크기 고정'에 체크한다.



- ④ 입력한 글맵시에 마우스 오른쪽 클릭하여 **[배치] - [글 앞으로]**()를 선택한 후, 《출력형태》를 참고하여 글맵시의 위치를 조절한다.



SECTION 04 그림 삽입

- ① **[입력] 탭 - [그림]**()을 클릭한다.
- ② '내 PCW문서\WITQWPpicture' 폴더에서 '로고2.jpg'를 선택한 뒤 '문서에 포함'에 체크하고 **[열기]**를 클릭한다.
→ 마우스로 여백에 드래그하면 그림이 삽입된다.

해결 TIP

삽입된 그림이 ☐로 나오요!

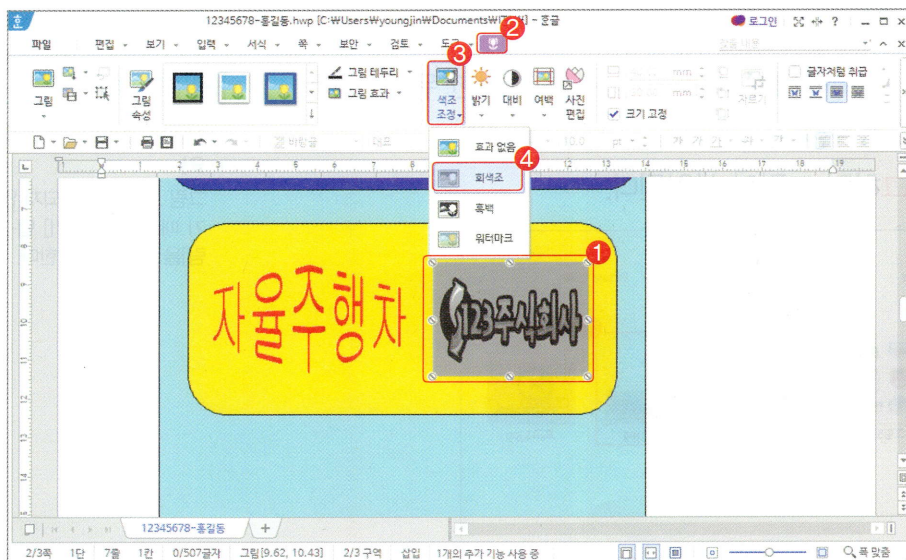
그림 보기가 설정되지 않았기 때문이다. [보기] 탭-[그림]을 체크하도록 한다.



- ③ 삽입된 그림에 마우스 오른쪽 클릭하여 **[개체 속성]**을 클릭한다.
- **[개체 속성]** 대화상자의 **[기본]** 탭 - **[크기]**에서 너비 **「40mm」**, 높이 **「30mm」**로 입력한다.
- **「크기 고정」**에 **체크**하고 **[본문과의 배치]**는 **「글 앞으로」**를 설정한다.



- ④ **[그림]** 탭(🖼️) - **[색조 조정]** - **[회색조]**(🎚️)를 클릭한다.
- **《출력형태》**를 참고하여 그림의 위치를 조절한다.



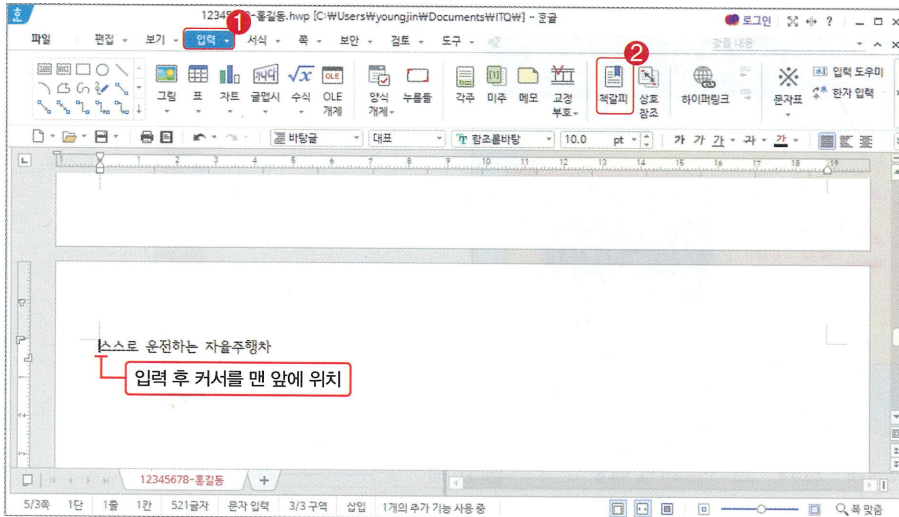
TIP

그림 삽입

- 그림 삽입 시 반드시 문제에서 제시한 파일명의 그림을 선택한다.
- 본문과의 배치는 '글 앞으로'를 설정한다.

① 3페이지의 첫 줄에 「스스로 운전하는 자율주행차」를 입력한다.

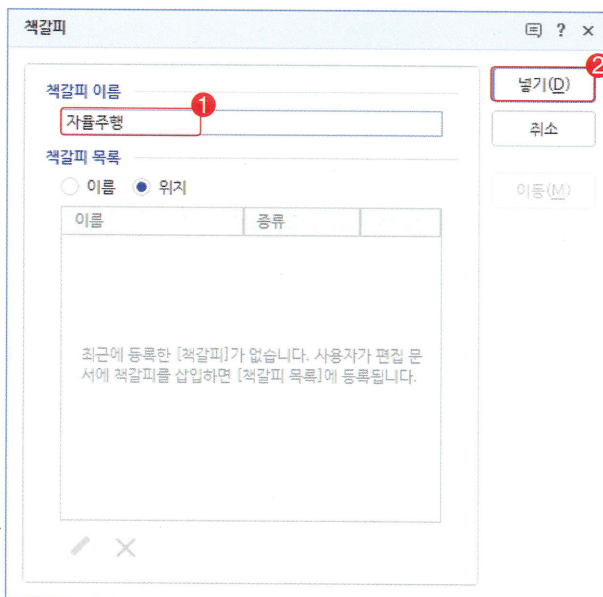
→ 커서를 맨 앞에 위치시키고 [입력] 탭 - [책갈피]를 클릭한다.



기적의 TIP

하이퍼링크를 지정하기 전에 책갈피가 먼저 설정되어 있어야 한다. 책갈피 설정 시 3페이지 작업의 제목부터 먼저 입력하고 진행하면 쉽다.

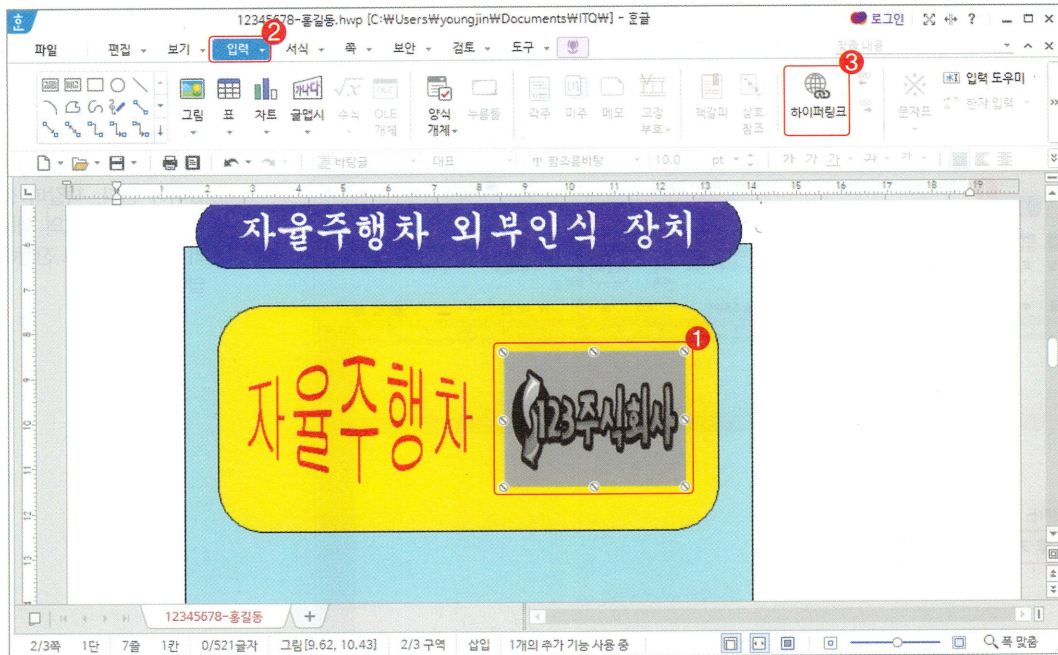
② [책갈피] 대화상자에서 [책갈피 이름]에 「자율주행」을 입력하고 [넣기]를 클릭한다.



기적의 TIP

입력된 책갈피 확인하기
[보기] 탭-[조판 부호]에 체크하면 책갈피가 적용되었는지 표시된다.

③ 하이퍼링크를 설정할 그림을 클릭하고 [입력] 탭 - [하이퍼링크] (🌐)를 클릭한다.



④ [하이퍼링크] 대화상자에서 [연결 대상] - [호출 문서]를 클릭한다.

→ '자율주행'을 선택하고 [넣기]를 클릭한다.

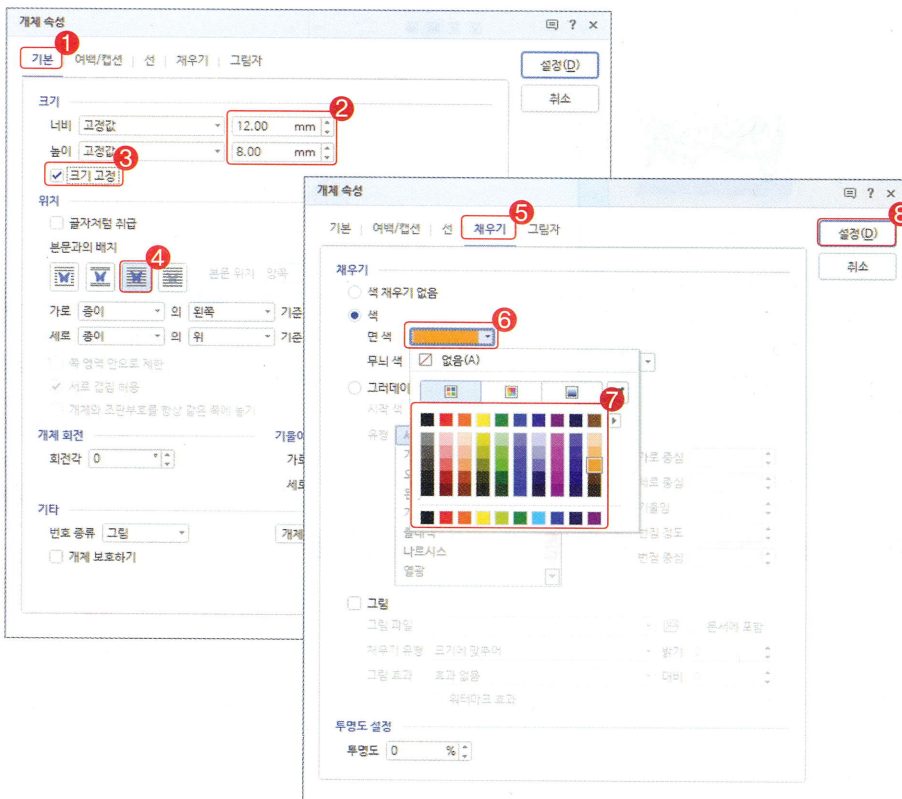


- ⑤ 그림 선택을 해제한다. 다시 그림에 [Ctrl]을 누른 상태로 마우스 포인터를 가져다 놓으면 포인터의 모양이 손 모양으로 바뀌는 것을 확인할 수 있다.



SECTION 06 도형 그리기

- ① [입력] 탭에서 [직사각형]을 클릭하여 임의의 크기로 그린 뒤, 마우스 오른쪽 클릭하여 [개체 속성]을 클릭한다.
- ② [개체 속성] 대화상자의 [기본] 탭 - [크기]에서 너비 '12mm', 높이 '8mm'로 입력한다.
→ '크기 고정'에 체크하고 [본문과의 배치]는 '글 앞으로'를 지정한다.
→ [채우기] 탭에서 면 색을 임의로 설정한다.

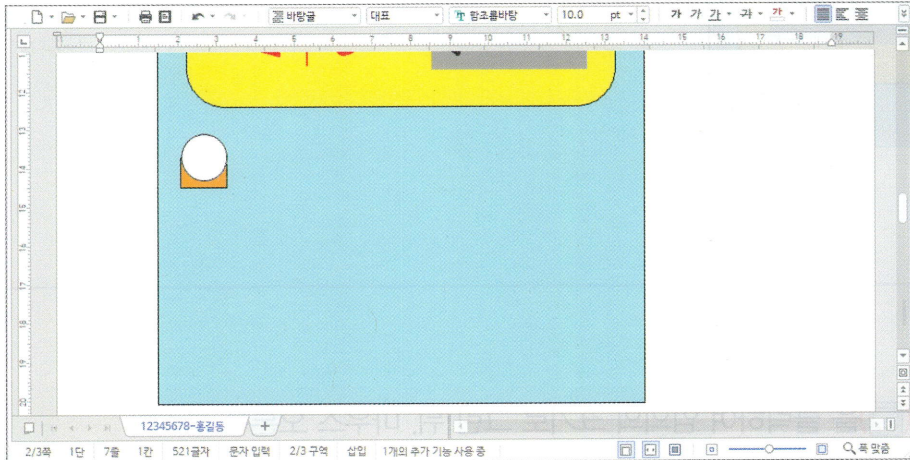


③ [입력] 탭에서 [타원]([O])을 클릭하여 임의의 크기로 그린 뒤, 마우스 오른쪽 클릭하여 [개체 속성]을 클릭한다.

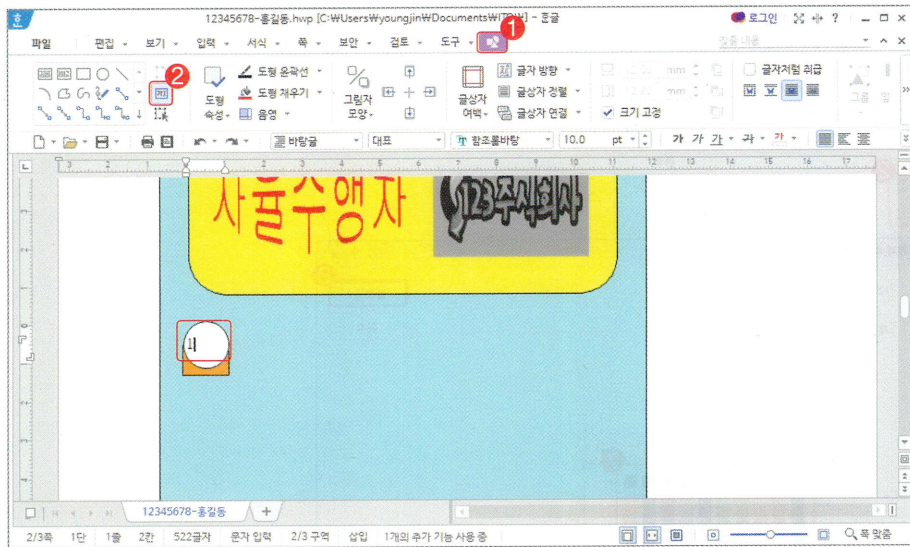
④ [개체 속성] 대화상자의 [기본] 탭 - [크기]에서 너비 「12mm」, 높이 「12mm」로 입력한다.

→ '크기 고정'에 체크하고 [본문과의 배치]는 '글 앞으로'를 지정한다.

→ [채우기] 탭에서 면 색을 '하양'으로 설정한다.



⑤ 타원 도형이 선택된 상태에서 [도형] 탭 - [글자 넣기]([A])를 클릭하고 「1」을 입력한다.

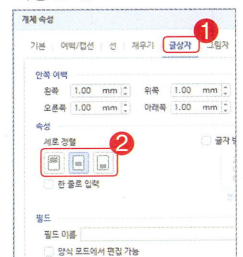


⑥ 입력한 글자를 블록 설정하고 글꼴 '돋움', '20pt', [가운데 정렬]([C])을 설정한다.

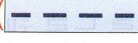
기적의 TIP

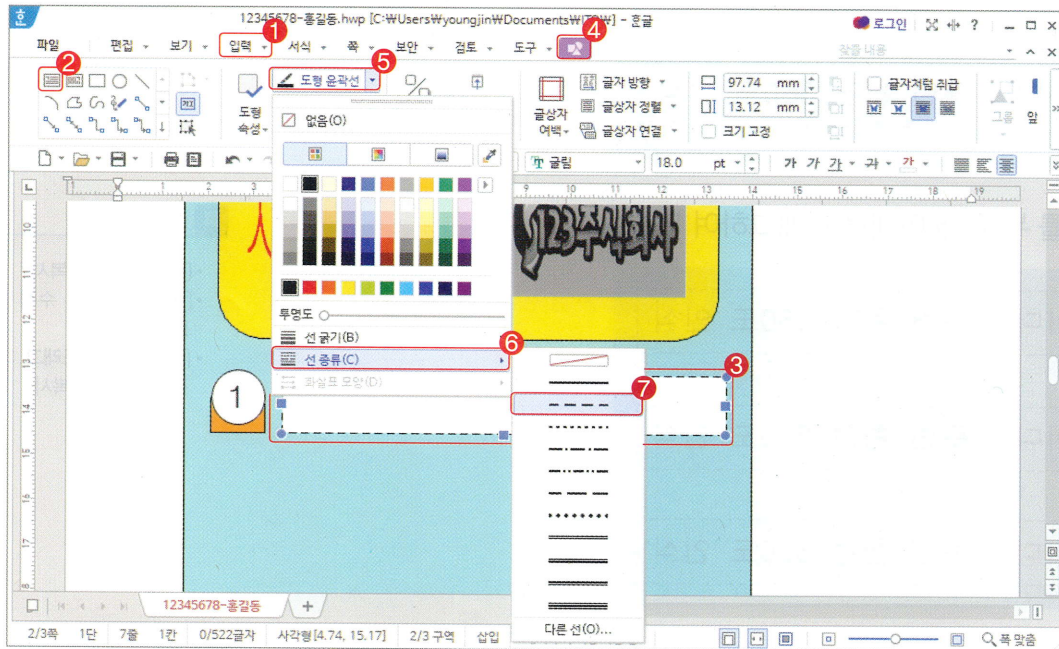
글상자의 세로 정렬

[개체 속성] 대화상자의 [글 상자] 탭에서 설정할 수 있다. 주로 [가운데 정렬]이 많이 사용된다.



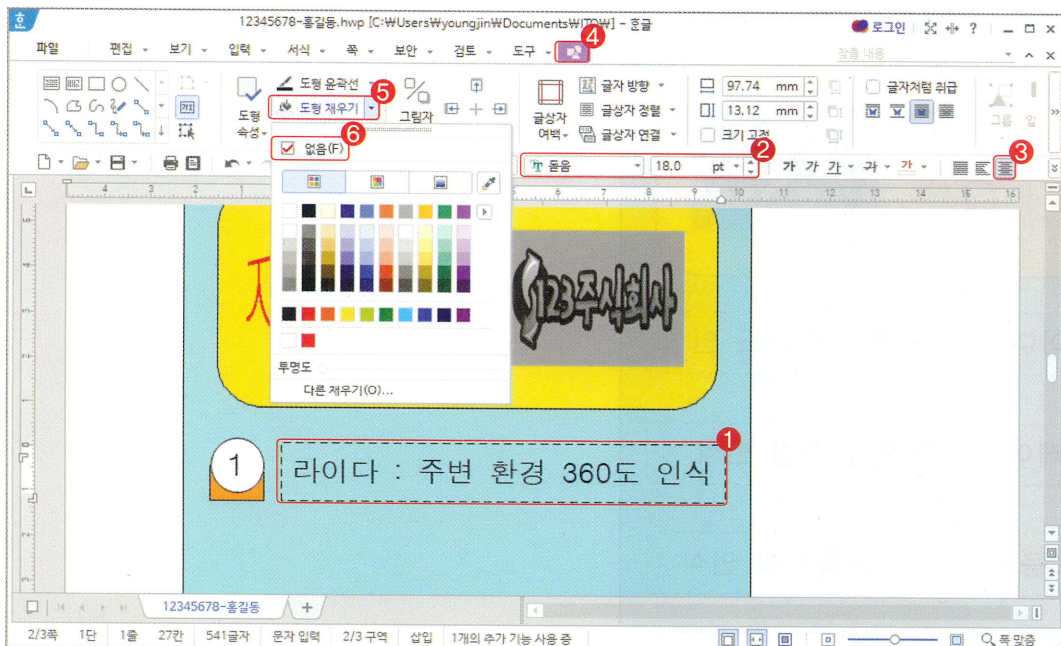
⑦ [입력] 탭 - [가로 글상자]([)를 클릭하고 <<출력형태>>를 참고하여 적당한 크기의 글상자를 그린다.

→ [도형] 탭() - [도형 윤곽선] - [선 종류] - [파선]()으로 설정한다.

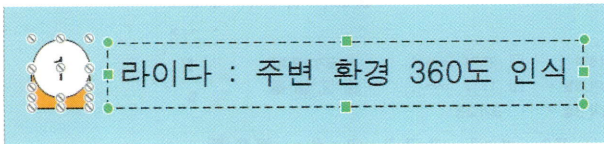


⑧ 글상자에 내용을 입력하고 글꼴 '돋움', '18pt', [가운데 정렬]([)을 설정한다.

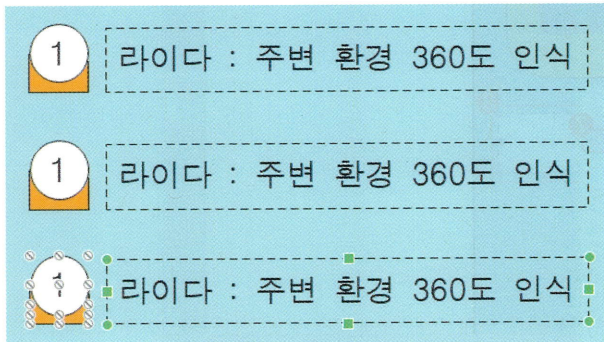
→ [도형] 탭() - [도형 채우기]에서 '없음'으로 설정한다.



- ① 작성된 도형들과 글상자를 [Shift]를 누른 채 클릭하여 모두 선택한다.



- ② [Ctrl]+[Shift]를 누른 채 아래로 드래그하여 복사한다.



기적의 TIP

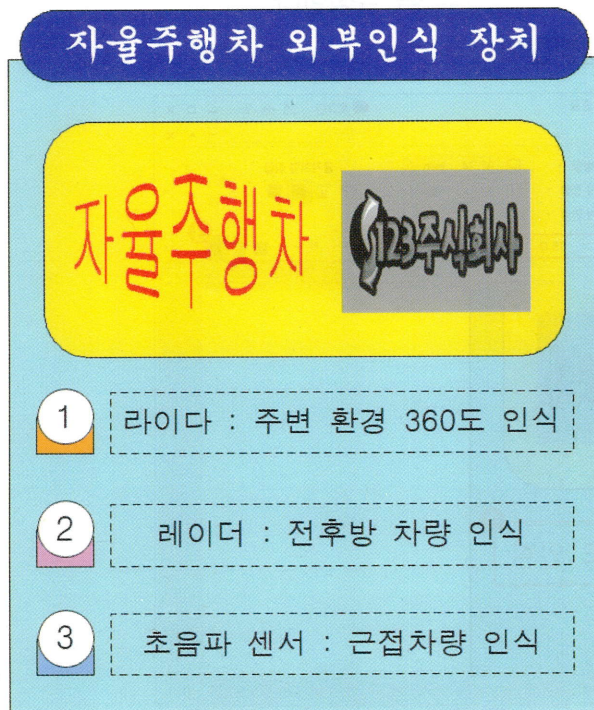
- [Ctrl]+드래그 : 복사
- [Shift]+드래그 : 수직·수평 이동
- [Ctrl]+[Shift]+드래그 : 수직·수평으로 복사

- ③ 복사된 개체의 색, 내용을 <<출력형태>>를 참고하여 수정한다.

기적의 TIP

도형의 면 색

지시되지 않은 면 색은 서로 다르게 임의로 지정하면 된다.



문제유형 4-1

점답파일 PART 01 시험 유형 따라하기\문제유형4-1번_정답.hwp

조건

- (1) 그리기 도구를 이용하여 작성하고, 모든 도형(글맵시, 지정된 그림 포함)을 《출력형태》와 같이 작성하시오.
- (2) 도형의 면색은 지시사항이 없으면 색 없음을 제외하고 서로 다르게 임의로 지정하시오.

출력형태



타원 그리기 : 크기(12mmX12mm), 면색(흰색), 글꼴(굴림, 20pt), 정렬(수평 · 수직-가운데)

직사각형 그리기 : 크기(10mmX7mm), 면색(흰색을 제외한 임의의 색)

그림 위치(내 PC\문서\WITQW\Picture\W로고3.jpg, 문서에 포함), 크기(45mmX35mm), 그림 효과(회색조)

하이퍼링크 : 문서작성 능력평가의 “도쿄 국제 로봇전 참가 신청” 제목에 설정한 책갈피로 이동

조건

- (1) 그리기 도구를 이용하여 작성하고, 모든 도형(글맵시, 지정된 그림 포함)을 <출력형태>와 같이 작성하시오.
- (2) 도형의 면색은 지시사항이 없으면 색 없음을 제외하고 서로 다르게 임의로 지정하시오.

출력형태



문서작성 능력평가

배점 200점 | A등급 목표점수 170점

문서작성 능력평가 200점

첫 글자 장식 기능
글꼴 : 굴림, 18pt, 진하게, 가운데 정렬
글꼴 : 굴림, 18pt, 진하게, 가운데 정렬
글꼴 : 굴림, 18pt, 진하게, 가운데 정렬

인관거버넌스 프로그램 구축
글꼴 : 굴림, 18pt, 진하게, 가운데 정렬
글꼴 : 굴림, 18pt, 진하게, 가운데 정렬
글꼴 : 굴림, 18pt, 진하게, 가운데 정렬

수정된 수정개선
글꼴 : 굴림, 18pt, 진하게, 가운데 정렬
글꼴 : 굴림, 18pt, 진하게, 가운데 정렬
글꼴 : 굴림, 18pt, 진하게, 가운데 정렬

문단 번호 기능 사용
1수준 : 20pt, 오른쪽 정렬
2수준 : 30pt, 오른쪽 정렬
줄 간격 : 180%

표 전체 글꼴 : 굴림, 10pt, 가운데 정렬
셀 배경색(라일라색)
유행(가보), 사적(세리프), 글씨(노랑)

원주지방환경청
글꼴 : 굴림, 18pt, 진하게, 가운데 정렬
글꼴 : 굴림, 18pt, 진하게, 가운데 정렬
글꼴 : 굴림, 18pt, 진하게, 가운데 정렬

각주 구분선 : 5cm

① 문단형식에서 보충정리해 수정요청사항을 제출하는 제출인

쪽 번호 매기기, 6으로 시작

CHAPTER 07 문서 작성

출제포인트

데이터 입력 및 편집 · 머리말 · 덧말 · 제목 · 첫 글자 장식 · 각주 · 들여쓰기 · 그림 삽입 · 문단 번호 · 쪽 번호

출제기준

문서 작성에 필요한 여러 가지 능력을 평가하는 문항입니다.

A등급 TIP

가장 배점이 높은 문항으로 한글 문서 작성에 필요한 다양한 기능의 활용능력을 요구합니다. 여러 기능을 차근차근 따라 하며 익히고, 문서 내용도 정확하게 입력할 수 있도록 집중해서 작성해 보세요.



문제보기

출력형태

문단 첫 글자 장식 기능
글꼴 : 돋움, 면색 : 노랑

글꼴 : 궁서, 18pt, 진하게, 가운데 정렬,
책갈피 이름 : 자율주행 덧말 넣기

자율주행

도로위의 혁신
스스로 운전하는 자율주행차

머리말 기능
굴림, 10pt, 오른쪽 정렬

각주

자 자율주행 자동차란 운전자의 개입 없이 주변 환경을 인식하고, 주행 상황을 판단하여 차량을 제어(制御)함으로써 스스로 주어진 목적지까지 주행하는 자동차를 말한다. 최근에는 이러한 자율주행 자동차가 교통사고[㉠]를 줄이고, 교통 효율성을 높이며, 연료를 절감하고, 운전을 대신 해줌으로써 편의를 증대시킬 수 있는 미래의 개인 교통수단으로 주목(注目)받고 있다.

자율주행 자동차 기술로는 운전자 보조 기술, 자동주행 기술, 무인자동차 또는 자율주행 기술이 있다. 운전자 보조 기술은 종방향 또는 횡방향 중 한 가지에 대해서 운전자에게 경고하거나 제어를 도와주는 기술을 말한다. 자동주행 기술은 종횡 방향 모두에 대해 제어를 도와주는 기술을 말한다. 단, 항상 운전자가 주변 상황을 계속 모니터링하고 있다가 언제든지 개입할 수 있다는 가정을 가지고 있다. 자동주행과 자율주행의 차이는 운전자가 항상 개입을 할 수 있도록 준비해야 하는지 아닌지에 따라 구별한다. 자율주행 차량의 경우 운전자가 신문을 보거나 잠을 자도 상관없이 차량이 자동으로 주행하는 개념이다.



★ 자율주행 프로세스

글꼴 : 굴림, 18pt, 하양,
음영 색 : 파랑

A. 인지

- ㉠ 각종 센서를 이용하여 차선 및 차량에 관한 정보 인지
- ㉡ 경로 선택, 차량 간 통신을 통해 주변 도로 및 상황 정보 획득

B. 판단 및 제어

- ㉢ 주행상황 판단 및 주행전략 결정, 주행경로 생성

- ㉣ 목표 조향각/토크, 목표 가속속

그림위치(내 PC\W문서\WITQ
WPicture\그림4.jpg,
문서에 포함),
자르기 기능 이용,
크기(40mm×35mm),
바깥 여백 왼쪽 : 2mm

★ 자율주행 진행 단계

글꼴 : 굴림, 18pt, 기울임,
강조점

단계	특징	내용	모니터링
1단계	운전자 지원	조향 또는 가속 및 감속 중 하나를 수행	운전자
2단계	부분 자동화	조향 또는 가속 및 감속 모두 수행하는 주행보조 기술	
3단계	조건부 자동화	차량 제어와 주행환경을 인식하지만 운전자가 적절하게 제어	자율주행 시스템
4단계	고도 자동화	모든 측면을 시스템이 수행하지만 전적으로 제어하는 것은 아님	

문단 번호 기능 사용
1수준 : 20pt, 오른쪽 정렬,
2수준 : 30pt, 오른쪽 정렬
줄 간격 : 180%

글꼴 : 굴림, 24pt, 진하게,
장평 95%, 오른쪽 정렬

▶ 한국전자통신연구원

각주 구분선 : 5cm

표 전체 글꼴 : 돋움, 10pt, 가운데 정렬,
셀 배경(그라데이션) : 유형(왼쪽 대각선),
시작색(하양), 끝색(노랑)

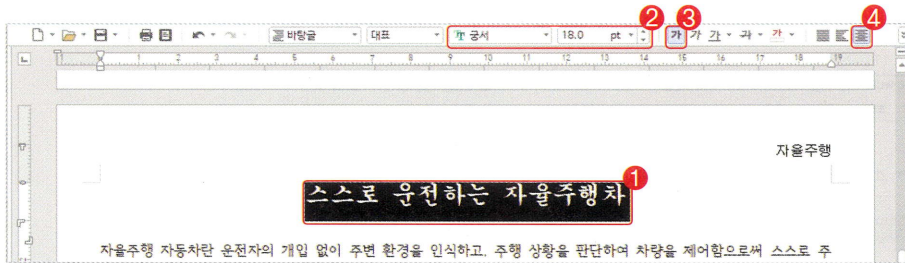
㉠ 94%에 이르는 대부분의 교통사고는 운전자의 부주의로 인해 발생

쪽 번호 매기기, 5로 시작 ▶ E

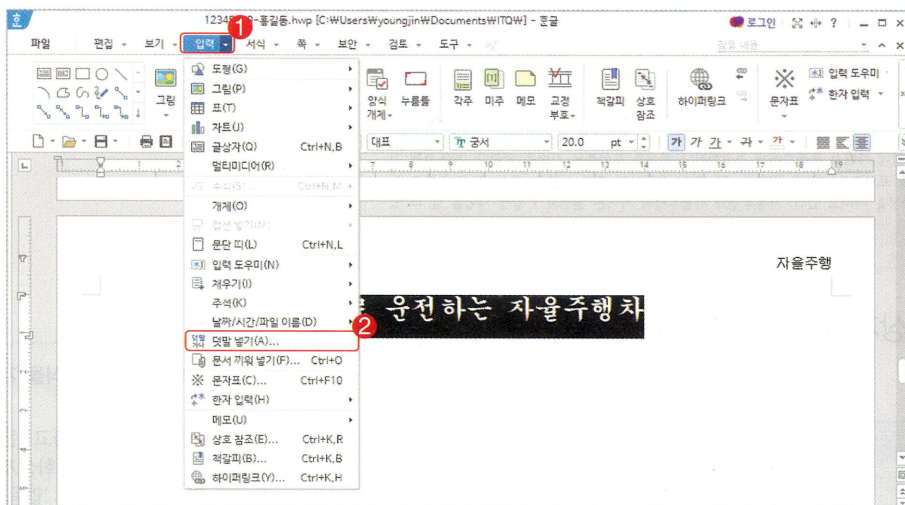
핵심기능	기능	바로 가기	메뉴
	덧말 넣기		[입력]-[덧말 넣기]
	머리말/꼬리말	 [Ctrl] + [N], [H]	[쪽]-[머리말/꼬리말]
	책갈피	 [Ctrl] + [K], [B]	[입력]-[책갈피]
	문단 첫 글자 장식		[서식]-[문단 첫 글자 장식]
	그림 삽입	 [Ctrl] + [N], [I]	[입력]-[그림]
	한자 입력	 [한자] 또는 [F9]	[입력]-[한자 입력]-[한자로 바꾸기]
	각주	 [Ctrl] + [N], [N]	[입력]-[주석]-[각주]
	문자표	 [Ctrl] + [F10]	[입력]-[문자표]
	문단 번호	 [Ctrl] + [K], [N]	[서식]-[문단 번호 모양]
	문단 모양	 [Alt] + [T]	[서식]-[문단 모양]
	글자 모양	 [Alt] + [L]	[서식]-[글자 모양]
	표	 [Ctrl] + [N], [T]	[입력]-[표]
	쪽 번호 매기기	 [Ctrl] + [N], [P]	[쪽]-[쪽 번호 매기기]
	새 번호로 시작		[쪽]-[새 번호로 시작]
작업과정	문서 입력 → 머리말 → 제목 → 문단 첫 글자 장식 → 각주 → 한자 → 들여쓰기 → 그림 삽입 → 중간 제목 1 → 문단 번호 → 중간 제목 2 → 표 작성 → 기관명 → 쪽 번호 매기기 → 파일 저장		

도로위의 혁신 스스로 운전하는 자율주행차

- ① 제목을 블록 설정하고 글꼴 '궁서', '18pt', '진하게', [가운데 정렬]()을 지정한다.



- ② [입력] 메뉴 - [덧말 넣기]()를 클릭한다.



TIP

덧말은 본말의 글자 속성에 따라 글꼴, 크기, 색 등이 자동으로 변경되며 본말의 가운데로 정렬된다.

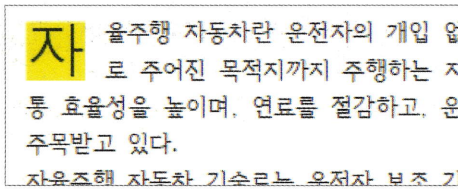
- ③ [덧말 넣기] 대화상자의 [덧말]에 '도로위의 혁신'을 입력하고 [덧말 위치]를 '위'로 설정한다.



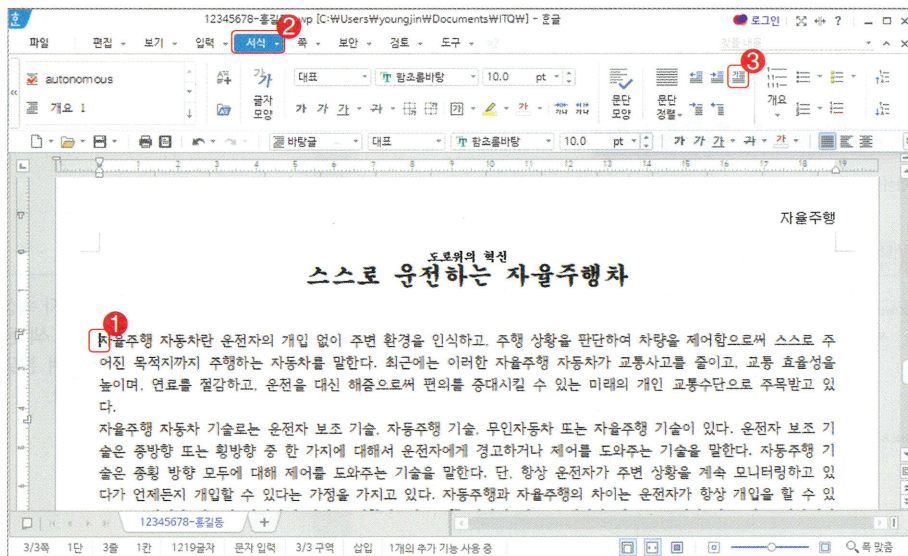
TIP

덧말의 수정

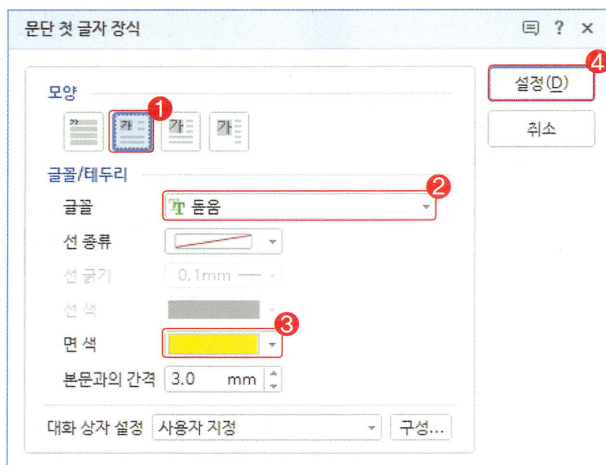
덧말을 더블 클릭하거나 [편집] 메뉴-[고치기]를 클릭한다.



- ① 첫 번째 문단에 커서를 놓고 [서식] 탭 - [문단 첫 글자 장식]([가])을 클릭한다.



- ② [문단 첫 글자 장식] 대화상자에서 [모양] '2줄', 글꼴 '돋움', 면 색 '노랑'을 설정한다.



해결 TIP

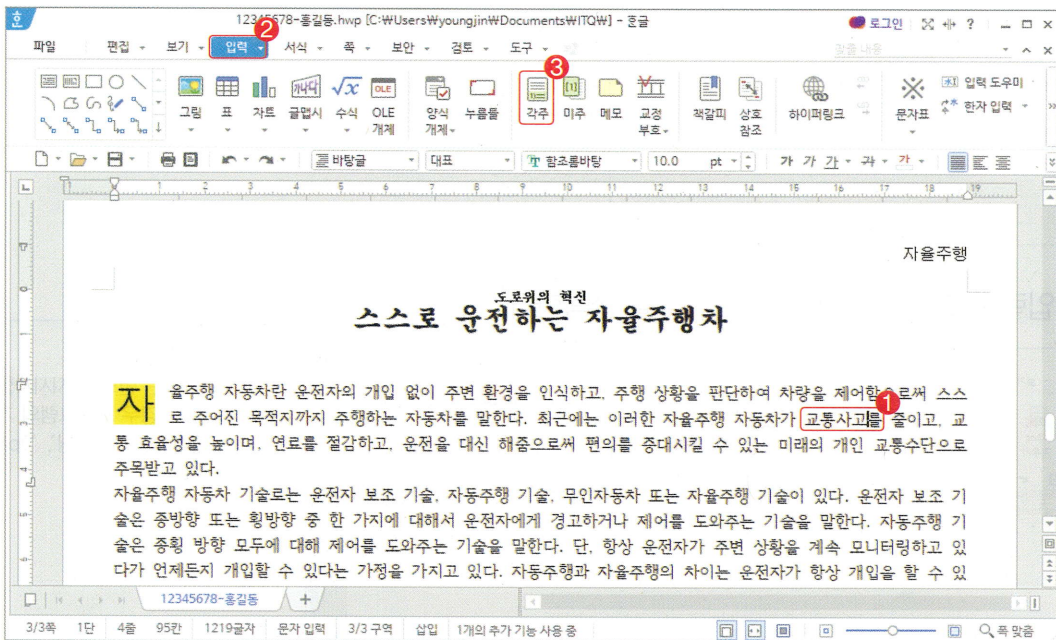
문단 첫 글자 장식을 지우고 싶어요!

문단에 커서를 놓고 [문단 첫 글자 장식] 대화상자를 열어 [모양]에서 '없음'을 설정한다.

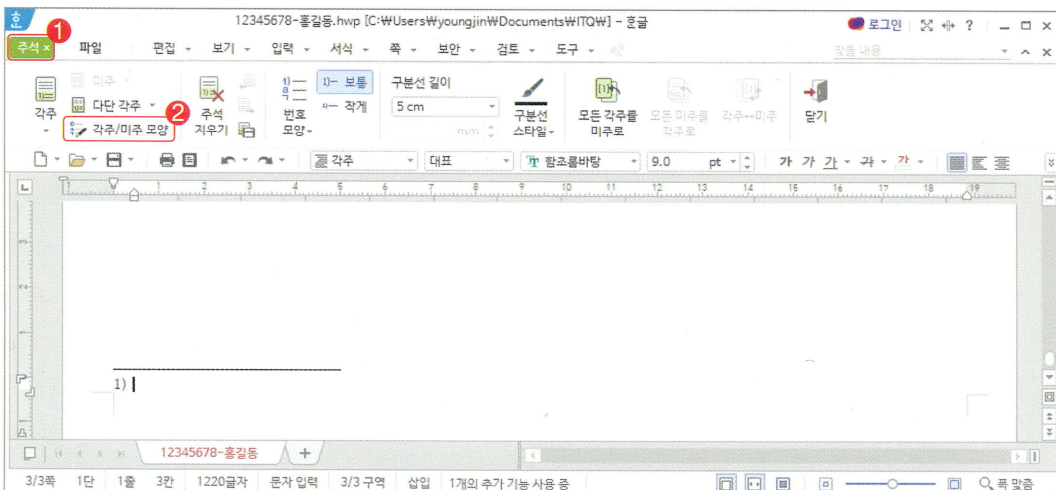
자율주행 자동차가 교통사고④를 줄이고,
인공지능 미래이 개인 교통수단으로

④ 94%에 이르는 대부분의 교통사고는 운전자의 부주의로 인해 발생

- ① 각주를 표시할 단어 뒤에 커서를 놓고, [입력] 탭 - [각주]()를 클릭한다.



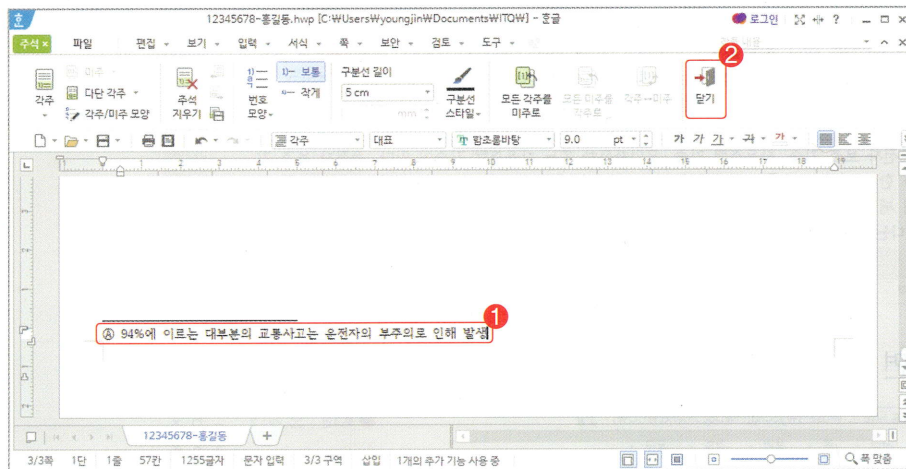
- ② 각주 입력 화면이 나타나면 [주석] 탭 - [각주/미주 모양]()을 클릭한다.



- ③ [주석 모양] 대화상자에서 번호 모양 'A', 'B', 'C'를 선택한다.
→ 구분선 넣기를 체크하고 길이 '5cm'로 설정한다.



- ④ 각주 내용을 입력하고, [주석] 탭 - [닫기] (X)를 클릭한다.



기적의 TIP

각주의 글꼴

각주는 별도의 지시사항이 없는 경우 프로그램의 기본 값인 '함초롬바탕', '9pt'로 작성한다.

차량을 제어(制御)함으로써
자도차가 교통사고④를 줄여
고, 교통 효율성을 높이며,
으로 주목(注目)받고 있다.
자율주행 자동차 기술로는

- ① 한자로 변환할 단어 뒤에 커서를 놓고 [입력] 탭 - [한자 입력](한자)을 클릭하거나 [한자] 또는 [F9]를 누른다.
- ② [한자로 바꾸기] 대화상자의 한자 목록에서 변경할 한자를 선택한다.
→ 입력 형식을 '한글(漢字)'로 선택하고 [바꾸기]를 클릭한다.

기적의 TIP

문서작성 능력평가에서 한자는 두 개 단어가 출제되고 있다.

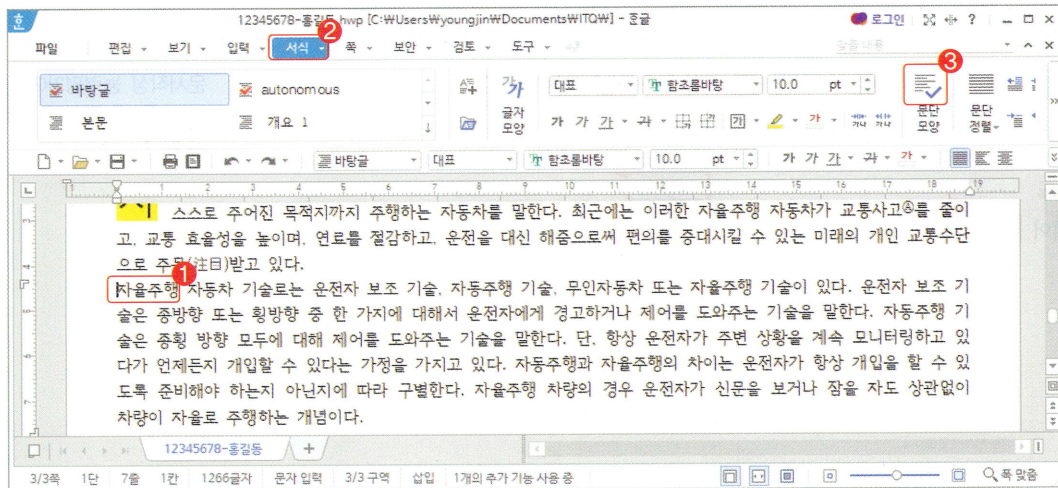


기적의 TIP

[입력 형식]에 따른 한자 표현이 다양하므로 적절한 것을 선택한다.

고, 교통 효율성을 높이며
으로 주목(注目)받고 있다.
자율주행 자동차 기술로
기술은 종방향 또는 횡방
기술은 종방향 또는 횡방

- ① 들여쓰기할 부분에서 [서식] 탭 - [문단 모양]을 클릭한다.



- ② [기본] 탭에서 [첫 줄] 들여쓰기를 '10pt'로 설정한다.

기적의 TIP

[첫 줄] 들여쓰기 기능 대신
[Space Bar]를 두 번 눌러 공
간을 띄어도 된다.



경을 인식하고, 주행 상황을 판단하여 적지까지 주행하는 자동차를 말한다. 이고, 교통 효율성을 높이며, 연료를 수 있는 미래의 개인 교통수단으로 주

주행 기술, 무인자동차 또는 자율주행 중 한 가지에 대해서 운전자에게 경 기술은 중형 방향 모두에 대해 제어를 도와주는 기술을 말한다.



① [입력 탭] - [그림]()을 클릭한다.

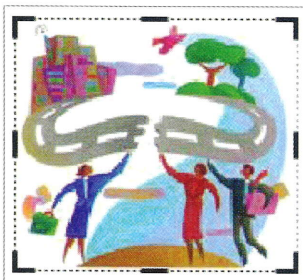
② '내 PC\문서\WITQWPicture' 폴더에서 '그림4.jpg'를 선택한 뒤, '문서에 포함'에 체크하고 [열기]를 클릭한다.

→ 마우스로 여백에 클릭하면 그림이 삽입된다.



③ 그림을 삽입하고 [그림] 탭 - [자르기]()를 클릭한다.

→ 마우스로 조절점을 드래그하여 그림을 자른다.



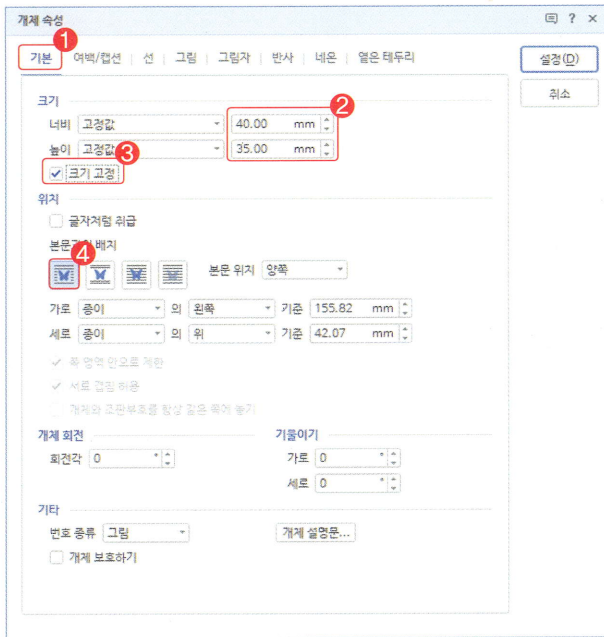
TIP

[자르기]() 대신 [Shift]를 누른 상태에서 마우스로 조절점을 드래그해도 바로 그림을 자를 수 있다.

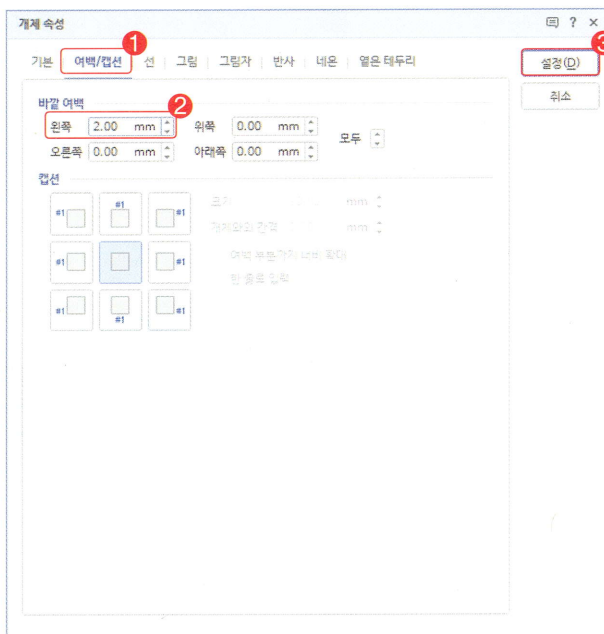
④ 삽입된 그림에 마우스 오른쪽 클릭하여 [개체 속성]을 클릭한다.

→ [개체 속성] 대화상자의 [기본] 탭 - [크기]에서 너비 '40mm', 높이 '35mm'로 입력한다.

→ '크기 고정'에 체크하고 [본문과의 배치]는 '어울림'을 클릭한다.



⑤ [여백/캡션] 탭에서 [바깥 여백] 왼쪽 '2mm'를 설정한다.



⑥ 《출력형태》를 참고하여 그림의 위치를 조절한다.

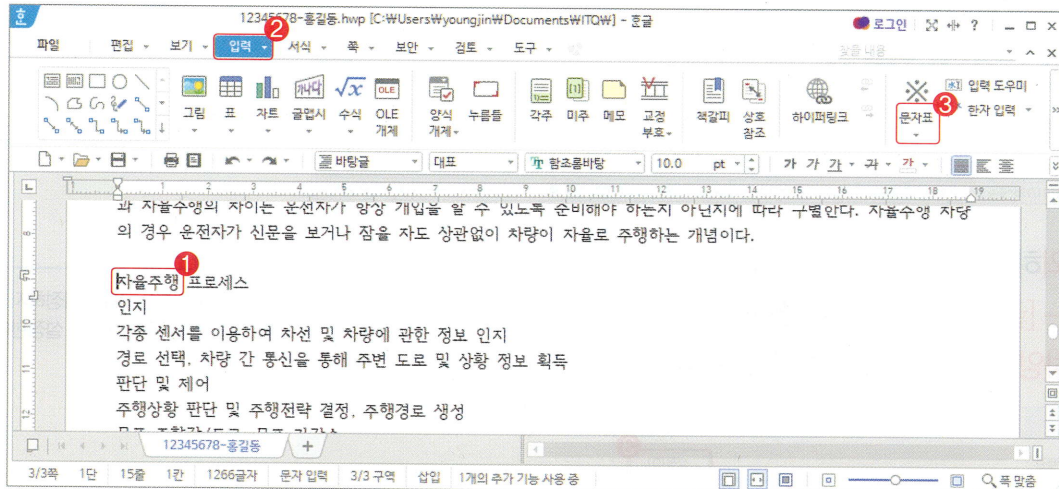
기적의 TIP

방향키를 이용하면 세밀한 조절이 가능하다.

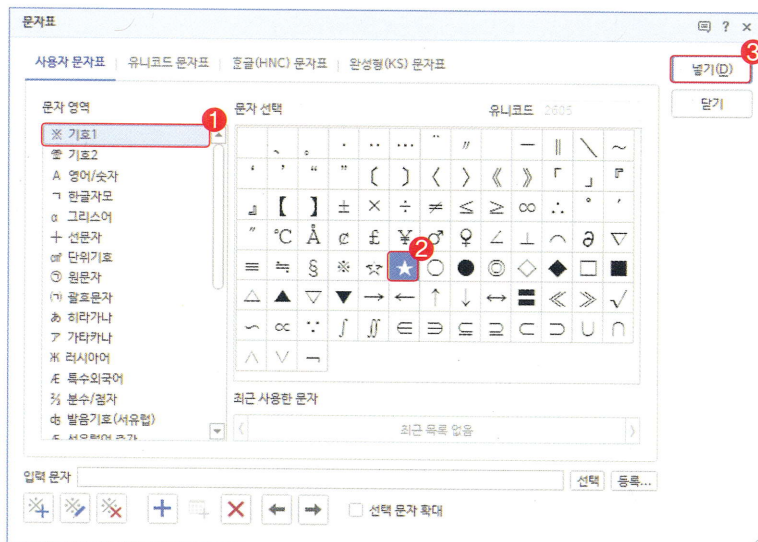


자율주행 프로세스

- ① 문자표가 필요한 위치에 커서를 놓고 [입력] 탭 - [문자표](※)를 클릭한다.

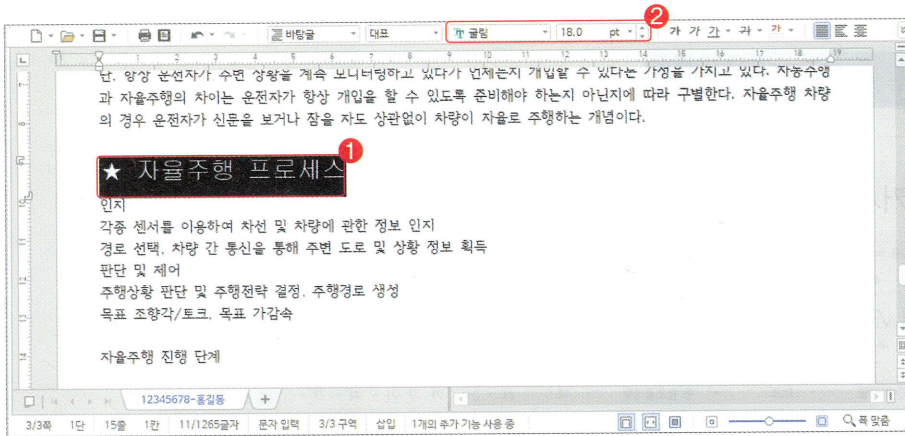


- ② [문자표] 대화상자에서 '★'를 선택하여 넣는다.



③ 문자표를 포함해서 제목에 블록 설정한다.

→ 글꼴 '굴림', '18pt'를 설정한다.



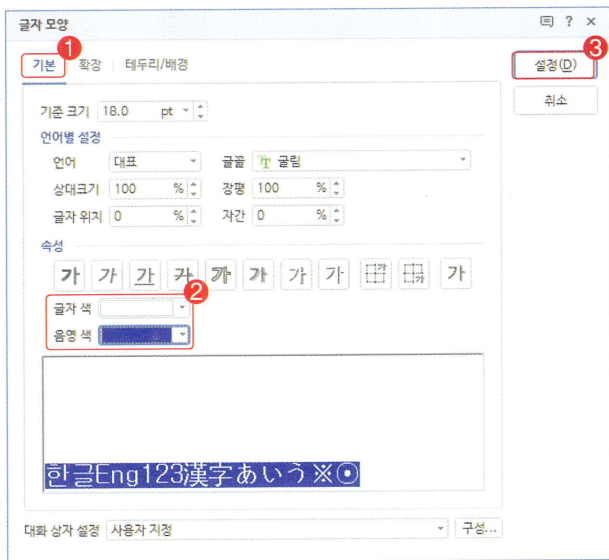
④ 문자표를 제외하고 제목에 블록 설정한다.

→ [서식] 탭 - [글자 모양] (가)을 클릭한다.

→ 글자 색 '하양', 음영 색 '파랑'을 설정한다.

Tip 기적의 TIP

문자표는 색을 지정하지 않고 글꼴과 크기만 설정한다.



A. 인지

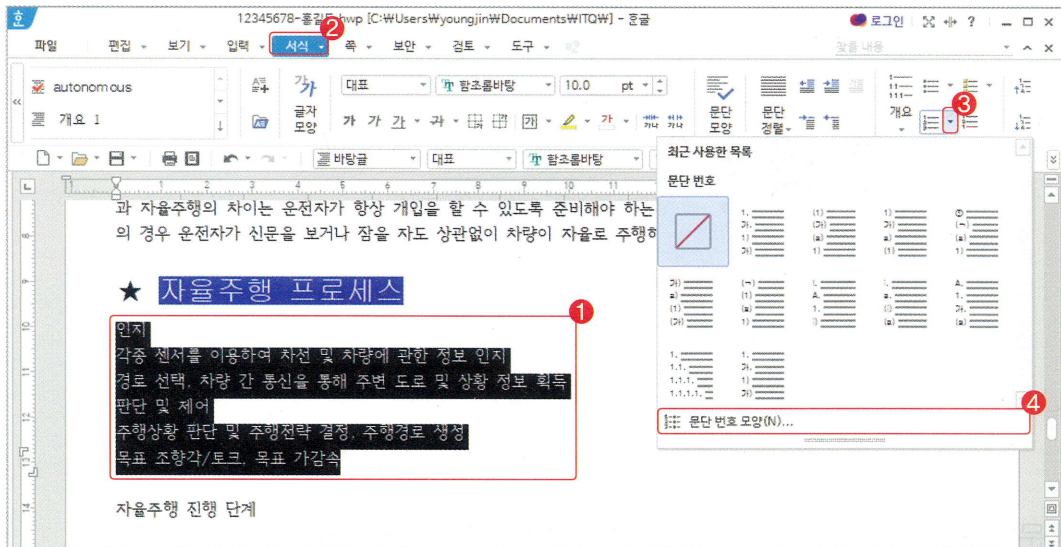
- ㉠ 각종 센서를 이용하여 차선 및 차량에 관한 정보 인지
- ㉡ 경로 선택, 차량 간 통신을 통해 주변 도로 및 상황 정보 획득

B. 판단 및 제어

- ㉢ 주행상황 판단 및 주행전략 결정, 주행경로 생성
- ㉣ 목표 조향각/토크, 목표 가속속

① 문단 번호를 지정할 부분을 **블록 설정**한다.

→ **[서식] 탭 - [문단 번호]**의 드롭다운 단추를 클릭하고 **[문단 번호 모양]**을 클릭한다.



② [글머리표 및 문단 번호] 대화상자의 **[문단 번호 모양]**에서 'A.'가 첫 줄에 있는 모양을 선택하고 **[사용자 정의]**를 클릭한다.

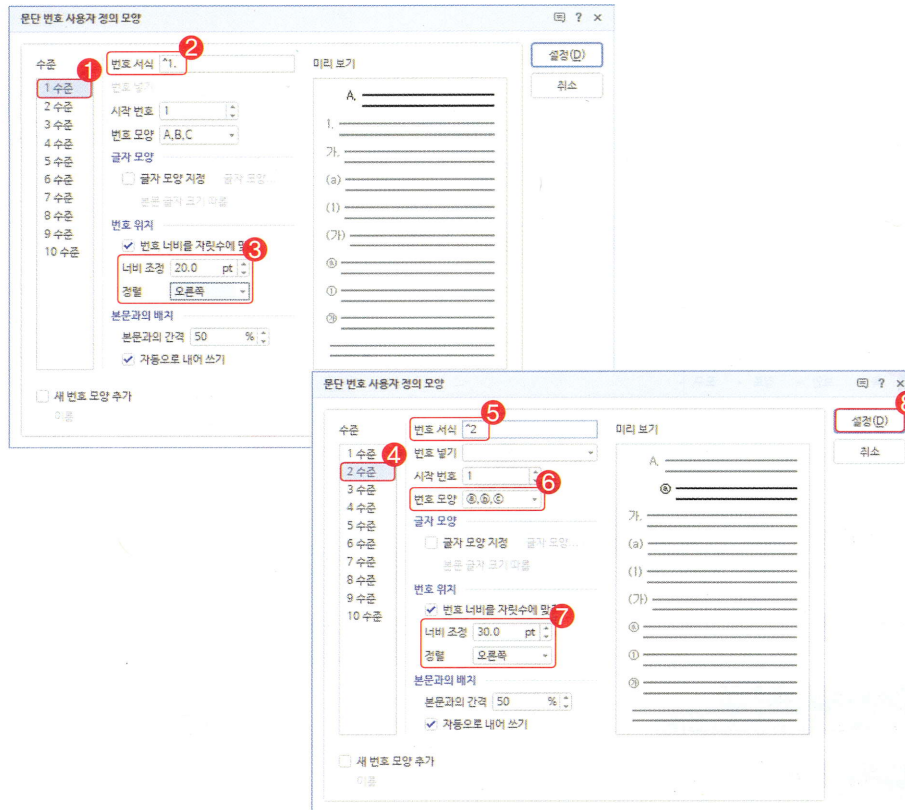
💡 해결 TIP

문제에 맞는 문단 번호가 없어요.

문단 번호 모양 목록에서 가장 비슷한 모양을 선택한 후 [사용자 정의] 단추를 클릭하여 수준별 번호 서식 모양을 변경한다.



- ③ 1 수준에서 번호 서식 '^1.', 너비 조정 '20pt', 정렬 '오른쪽'을 선택한다.
 → 2 수준을 클릭하고 번호 서식 '^2.', 번호 모양 '@,(b),(c)', 너비 조정 '30pt', 정렬 '오른쪽'을 설정한다.



기적의 TIP

번호 서식

^1. → 1. 가. A. 로 표현
 ^1) → 1) 가) A) 로 표현

기적의 TIP

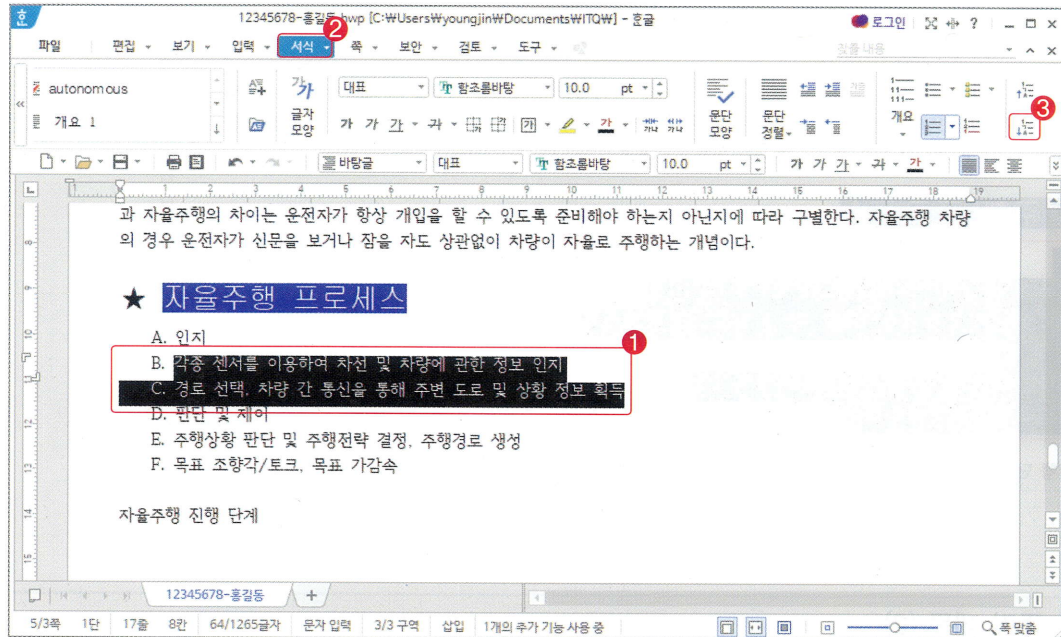
[번호 위치]의 정렬은 '오른쪽'으로 출제되고 있다.

- ④ [글머리표 및 문단 번호] 대화상자에서 [문단 번호 모양]이 '사용자 정의'로 선택되어 있는 것을 확인하고 [설정]을 클릭한다.



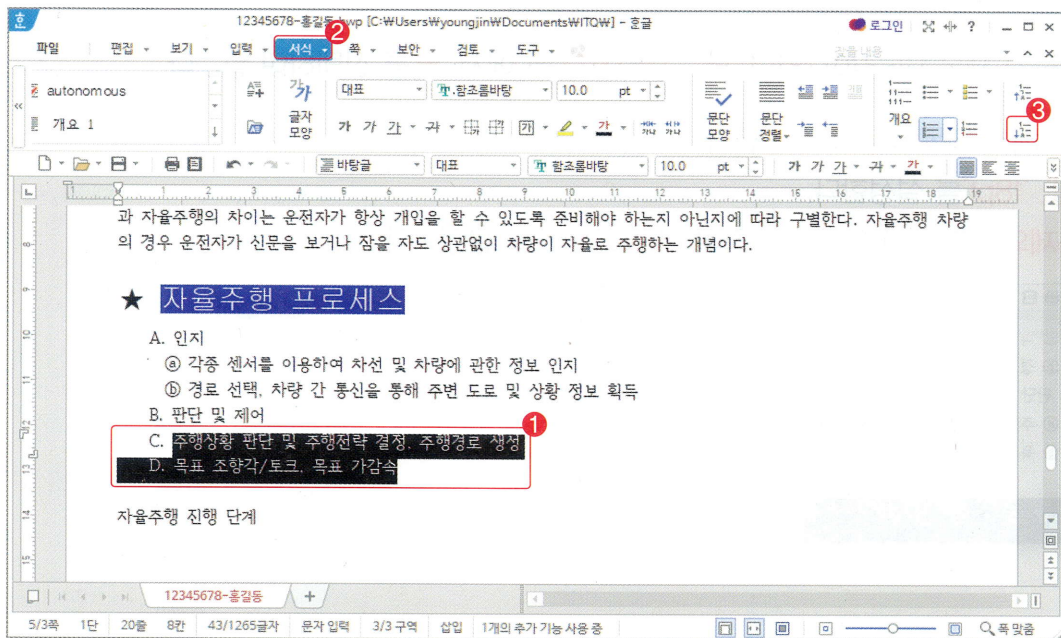
⑤ 2 수준이 적용될 부분을 블록 설정한다.

→ [서식] 탭 - [한 수준 감소] (↓)를 클릭한다.



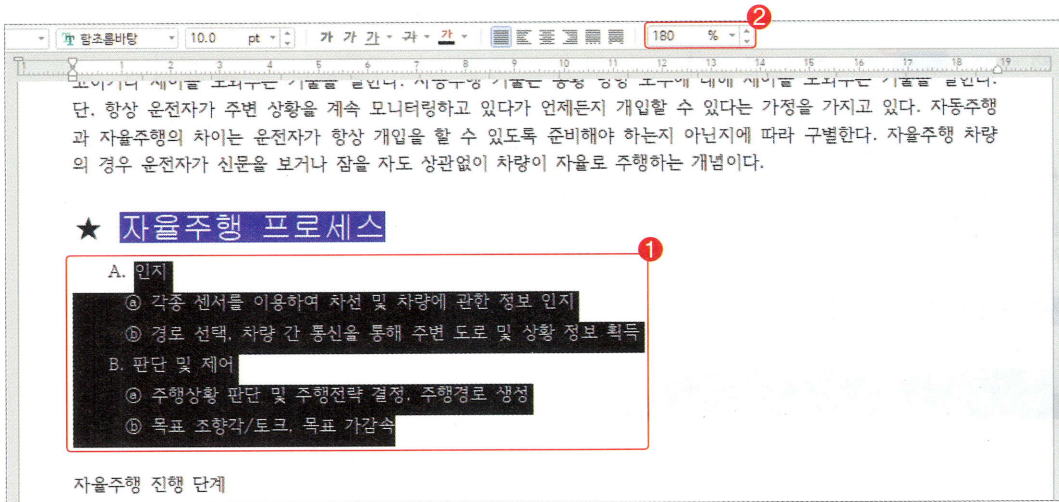
⑥ 나머지 2 수준이 적용될 부분을 블록 설정한다.

→ [서식] 탭 - [한 수준 감소] (↓)를 클릭한다.



⑦ 문단 번호를 지정한 부분을 모두 **블록 설정**한다.

→ 줄 간격 '180%'를 설정한다.



SECTION 10 중간 제목 (2)

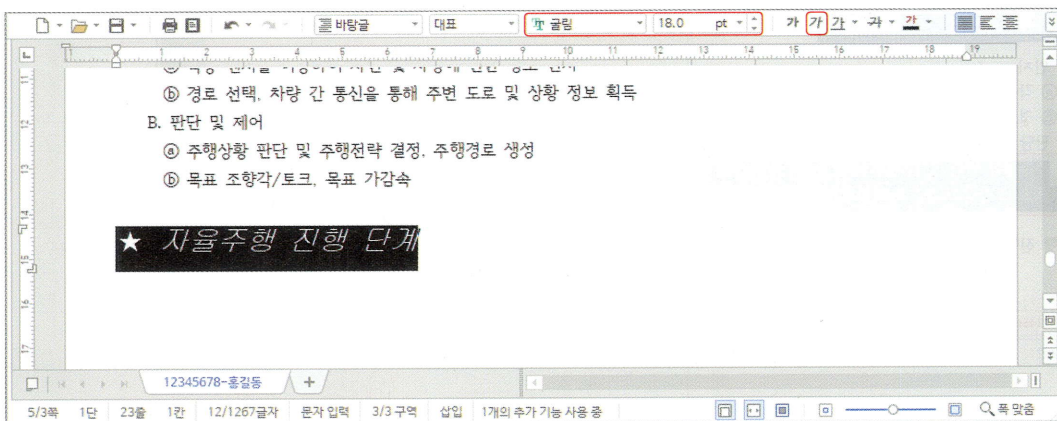
★ 자율주행 진행 단계

① 앞서 작업한 중간 제목 1과 같이 [입력] 탭 - [문자표](※)에서 '★'를 선택하여 넣는다.

② 문자표를 포함해서 제목에 **블록 설정**한다.

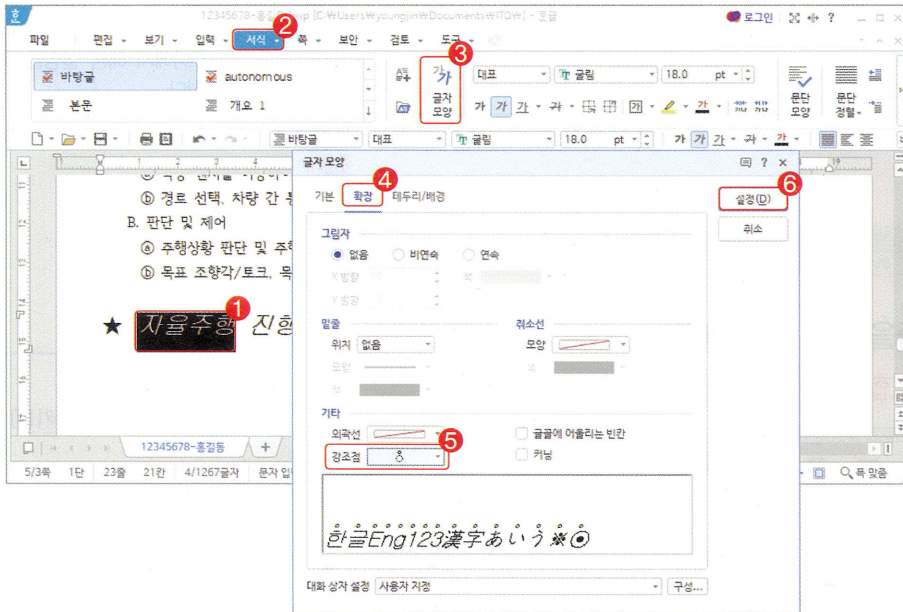
→ 글꼴 '굴림', '18pt'를 설정한다.

→ 문자표를 제외하고 다시 **블록 설정**하여 [기울임](가)을 설정한다.



③ '자율주행'을 블록 설정한다.

→ [서식] 탭 - [글자 모양] (가) 을 클릭하고, [확장] 탭에서 강조점 (8) 을 설정한다.

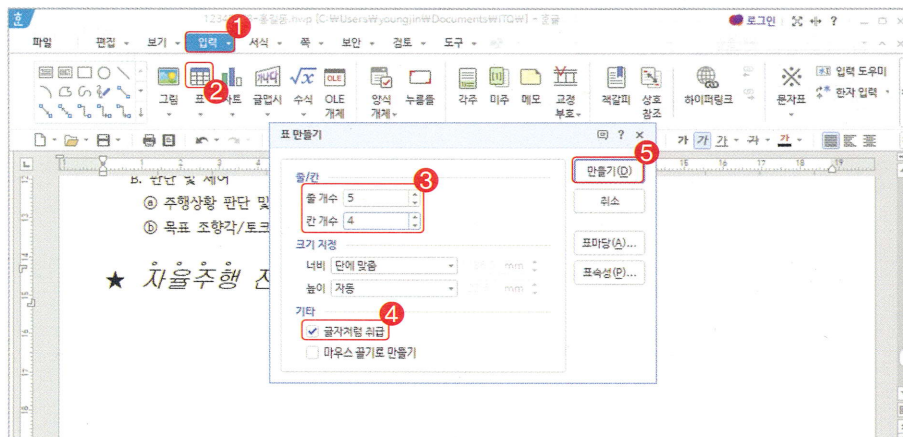


④ 같은 방법으로 '단계'를 블록 설정하여 강조점 (8) 을 설정한다.

SECTION 11 표

단계	특징	내용	모니터링
1단계	운전자 지원	조향 또는 가속 및 감속 중 하나를 수행	운전자
2단계	부분 자동화	조향 또는 가속 및 감속 모두 수행하는 주행보조 기술	
3단계	조건부 자동화	차량 제어와 주행환경을 인식하지만 운전자가 적절하게 제어	자율주행 시스템
4단계	고도 자동화	모든 측면을 시스템이 수행하지만 전적으로 제어하는 것은 아님	

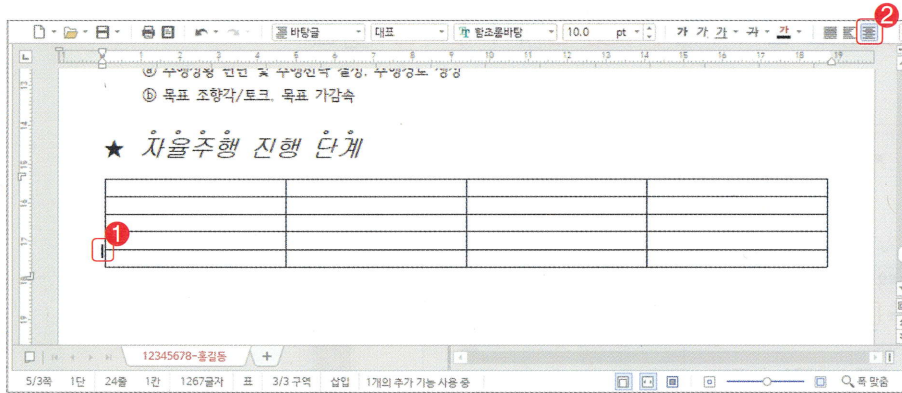
① [입력] 탭 - 표 (표) 를 클릭한 뒤, [표 만들기] 대화상자에서 줄 개수 '5', 칸 개수 '4', 글자처럼 취급에 체크하고 [만들기] 를 클릭한다.



가적의 TIP

표
→ 칸 개수
↓ 줄 개수

② 표 앞에 커서를 놓고 [가운데 정렬]()을 설정한다.



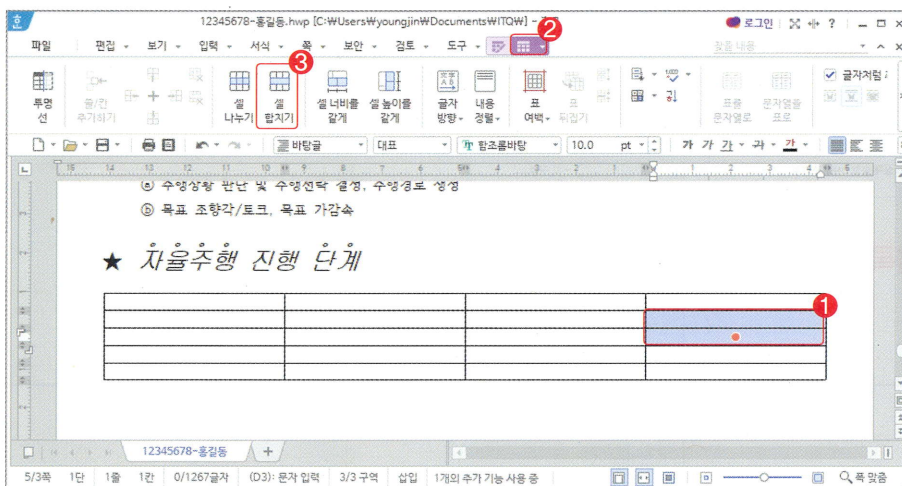
💡 해결 TIP

커서가 표 앞으로 위치하지 않아요!

표에 [글자처럼 취급] 설정을 하지 않았기 때문이다. [표 디자인] 탭-[표 속성](에서 해당 설정을 확인한다.

③ 4번째 칸에서 2, 3번째 줄을 블록 설정한다.

→ [표 레이아웃] 탭 - [셀 합치기]()를 클릭한다.



📌 기적의 TIP

셀 합치기

블록 설정 후 단축키 [M]

④ 4번째 칸의 4, 5번째 줄도 블록 설정하여 셀을 합친다.

⑤ 표에 내용을 입력하고, 셀 경계선 부분을 드래그하여 너비를 조절한다.

단계	특징	내용	모니터링
1단계	운전자 지원	조향 또는 가속 및 감속 중 하나를 수행	운전자
2단계	부분 자동화	조향 또는 가속 및 감속 모두 수행하는 주행보조 기술	운전자
3단계	조건부 자동화	차량 제어와 주행환경을 인식하지만 운전자가 적절하게 제어	자율주행 시스템
4단계	고도 자동화	모든 측면을 시스템이 수행하지만 전적으로 제어하는 것은 아님	자율주행 시스템

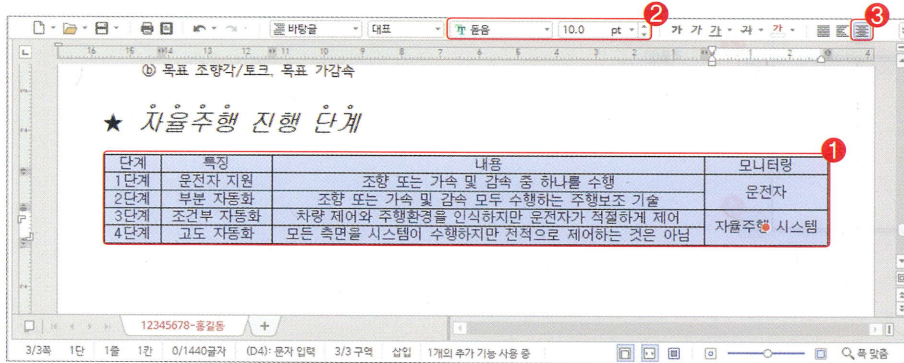
📌 기적의 TIP

표에 내용을 입력할 때 [Tab]을 누르면 다음 칸으로 이동한다.

- ⑥ 표 전체를 블록 설정(F5 세 번)하고 글꼴 '돋움', '10pt', [가운데 정렬](☰)을 설정한다.
 → 블록 설정된 상태에서 [Ctrl]을 누른 채 ↓ 방향키를 눌러 높이를 조절한다.

Tip 1

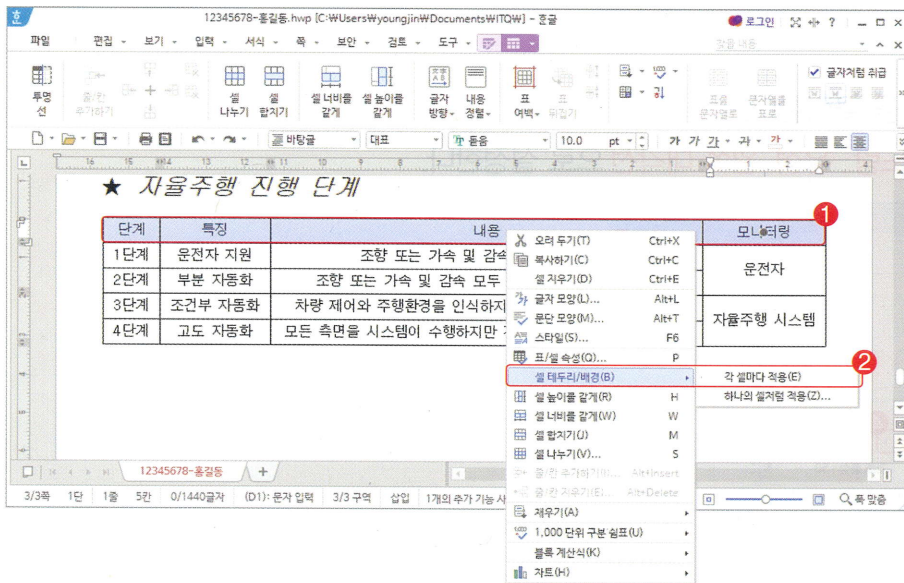
[Ctrl]+방향키로 블록 설정한 부분의 높이와 너비를 조절할 수 있다.



- ⑦ 첫째 줄을 블록 설정하고, 마우스 오른쪽 클릭하여 [셀 테두리/배경] - [각 셀마다 적용]을 클릭하여 [셀 테두리/배경] 대화상자를 연다.

Tip 2

셀 테두리/배경 대화상자 블록 설정 후 단축키 [E]



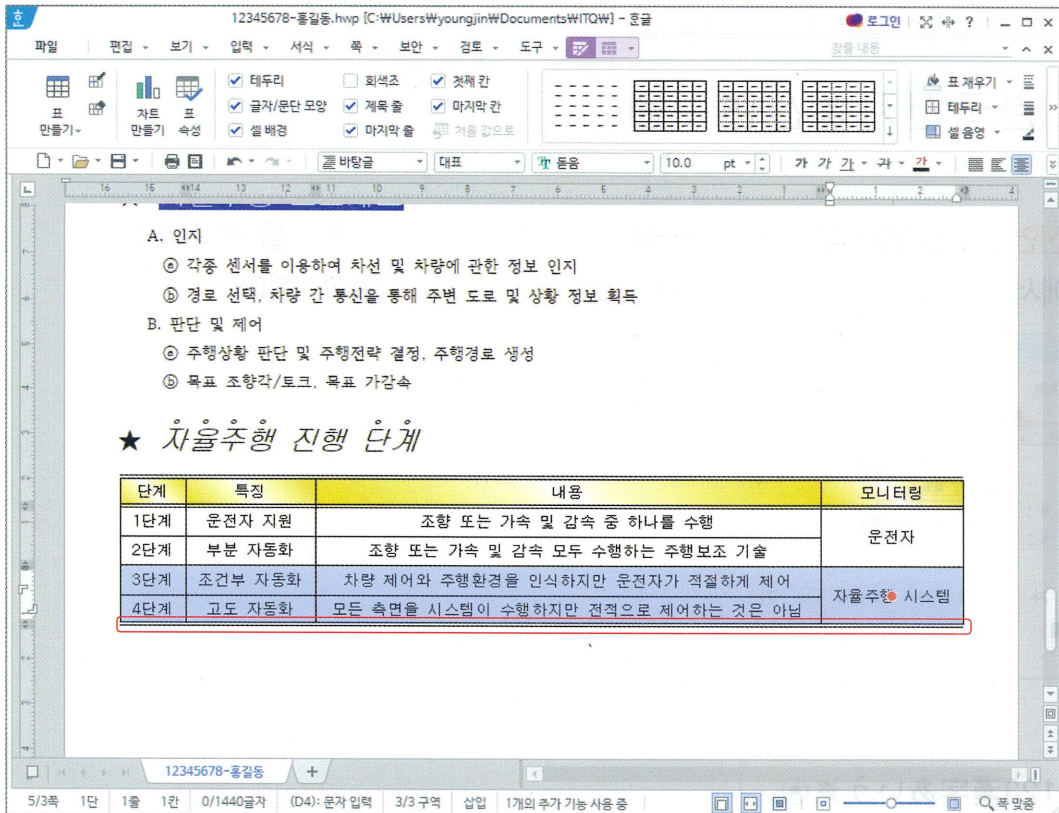
- ⑧ [테두리] 탭에서 종류 '이중 실선'으로 지정하고 '위쪽 테두리', '아래쪽 테두리'를 클릭한다.



- ⑨ [배경] 탭에서 그라데이션을 클릭한다.
→ 시작 색 '하양', 끝 색 '노랑', 유형 '왼쪽 대각선'으로 설정한다.

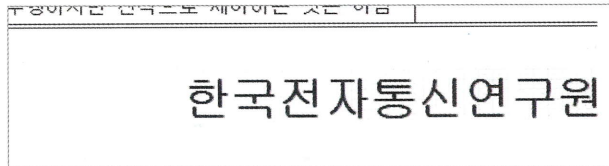


- ⑩ 가장 아랫줄을 블록 설정하고 [셀 테두리/배경] 대화상자를 열어 '이중 실선'을 '아래쪽 테두리'에 설정한다.

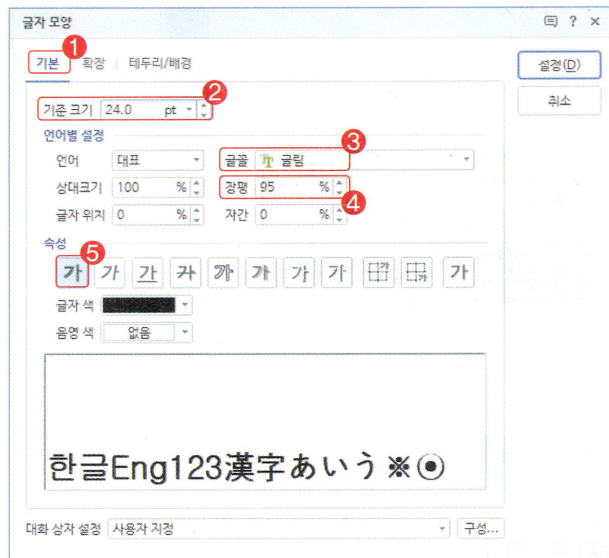


- ⑪ 표 전체를 블록 설정하고 [셀 테두리/배경] 대화상자를 연다.
→ [테두리] 탭에서 '선 없음'을 '왼쪽 테두리', '오른쪽 테두리'에 설정한다.

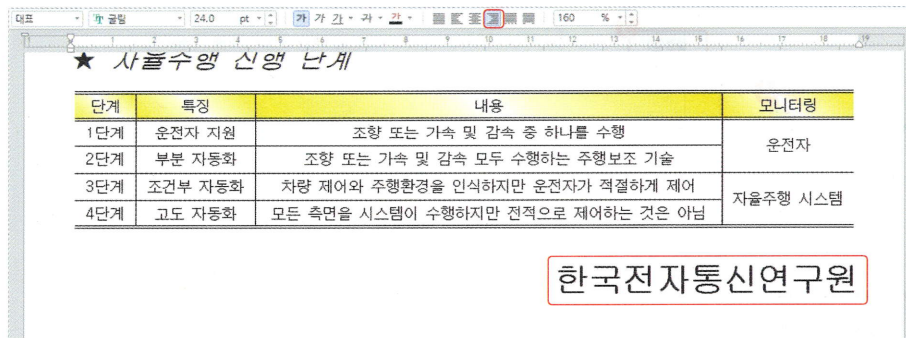




- ① 「한국전자통신연구원」을 입력 후 블록 설정하여 [편집] 탭 - [글자 모양](가)을 클릭한다.
→ [기본] 탭에서 기준 크기 '24pt', 글꼴 '굴림', 장평 '95%', '진하게'를 설정한다.

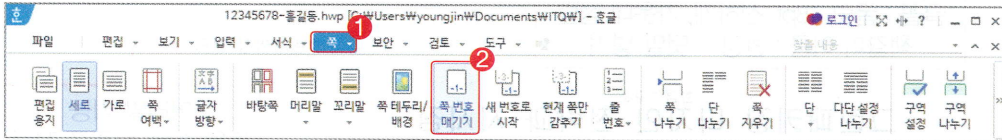


- ② 입력한 텍스트에 [오른쪽 정렬](=)]을 설정한다.

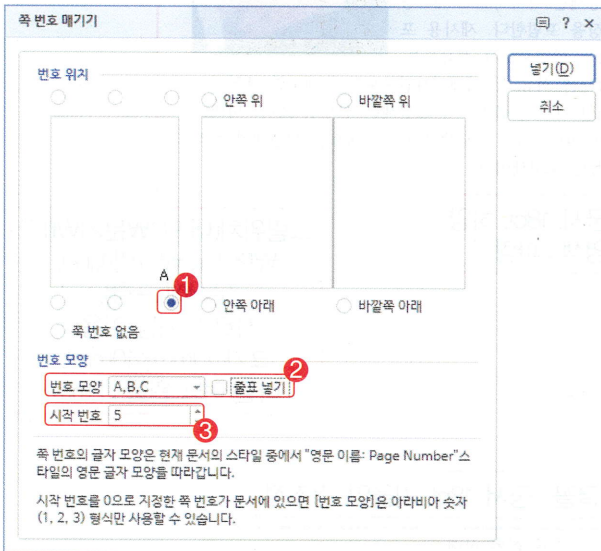




- ① [쪽] 탭 - [쪽 번호 매기기] (📄)를 클릭한다.



- ② [쪽 번호 매기기] 대화상자에서 번호 위치 '오른쪽 아래', 번호 모양 'A,B,C', 줄표 넣기를 체크 해제, 시작 번호 '5'를 설정하여 [넣기]를 클릭한다.



기적의 TIP

쪽 번호의 글꼴, 크기는 재점 대상이 아니므로 기본값을 유지한다.

기적의 TIP

현재 쪽만 감추기
[쪽] 탭-[현재 쪽만 감추기] (📄)에서 머리말, 쪽 번호 등의 요소를 선택하여 감출 수 있다.

- ① [파일] 탭 - [저장하기] (💾)를 클릭하여 완성된 문서를 저장한다.
- ② 저장 경로(내 PC\문서\WITQ)와 파일명(수험번호-성명)이 맞게 되어 있는지 확인한다.

문제유형 ⑤-1

정답파일 PART 01 시험 유형 따라하기\W유형5-1번_정답.hwp

글꼴 : 굴림, 18pt, 진하게, 가운데 정렬
책갈피 이름 : 환경 덧말 넣기

그린패키징 전략

문단 첫 글자 장식 기능
글꼴 : 궁서, 면색 : 노랑

그린패키징 디자인 전략과 시사점

각주

머리말 기능
돋움, 10pt, 오른쪽 정렬

2. 린패키징은 생분해성의 식물 유래 플라스틱이나 재생재료, 사용된 비닐봉지 등 지속 가능한 재료를 사용하는 환경친화적인 포장방식을 의미하며 기존 포장에 비해 이산화탄소 배출량과 제조 공정에서 발생하는 폐기물량이 적다는 장점이 있다. 환경부(2009)에 의하면 친환경포장을 감량, 재사용, 재활용, 열회수, 폐기처리 등에 주안점을 두어 설계(設計)하도록 선언하고 있다.

포장재료를 기준으로 그린패키징의 유형을 구분한다. 재활용 포장재는 화학적으로 재가공하는 재료를 사용하는 방법으로서 종이, 비닐 등 재료에 의한 포장을 포함한다. 재사용 포장재는 재료를 세척(洗滌)하여 새 라벨 부착 등으로 다시 사용하는 방법으로서 섬유봉투, 유리병 등 포장재를 포함한다. 비재생 자원 제조의 플라스틱 포장재는 석유 등 비재생자원에서 제조한 포장재로서 사용 후 생분해 가능한 바이오 플라스틱 포장재이다. 바이오메탄 제조의 플라스틱 포장재는 신재생자원인 바이오메탄으로 제조하였으며 사용 후 생분해 불가능한 포장재이다. 바이오메탄 이외 신재생자원으로 제조한 생분해성 플라스틱 포장재는 콩단백질 등으로부터 제조하며, 사용 후 생분해 가능한 포장재이다.



♣ 그린패키징 설계 기준

글꼴 : 궁서, 18pt, 하양
음영색 : 파랑

그림위치(내 PCW문서\WTQ
WPicture\그림4.jpg,
문서에 포함),
자르기 기능 이용,
크기(40mmX40mm),
바깥 여백 왼쪽 : 2mm

- 가. 포장 재료의 감량
 - ㉠ 불필요한 두께, 무게가 감량되도록 설계
 - ㉡ 재활용, 열 회수, 폐기처리 저해 소재 배제
- 나. 포장 재료의 재활용
 - ㉢ 금속, 유리, 플라스틱 등 재활용 가능한 단일 포장 재료 설계
 - ㉣ 라벨을 부착할 경우 포장재와 동일한 재질 선택

♣ 지속가능 패키징 디자인 전략

글꼴 : 궁서, 18pt, 기울임, 강조점

구분	목표	주요 전략 사례
전통적 정의	기술적	전체 패키징 시스템 고려, 새로운 기술 연구
	규제 준수	규제 준수를 위한 디자인, 제품표시 요건 준수
확장된 정의	자원 최적화	원자재 절감 실천, 재활용 원자재 사용
	공정 조달	환경 모범사례 및 신재생 원자재에 의한 디자인
원자재 건강성		패키징 라이프사이클 전주기에 걸친 잠재적인 건강, 환경 영향 속지

문단 번호 기능 사용,
1수준 : 20pt, 오른쪽 정렬,
2수준 : 30pt, 오른쪽 정렬
줄 간격 : 180%

표 전체 글꼴 : 굴림, 10pt,
가운데 정렬,
셀 배경(그라데이션) : 유형(가로),
시작색(하양), 끝색(노랑)

그린패키징연구소

글꼴 : 돋움, 24pt, 진하게
장평 105%, 오른쪽 정렬

㉠ 자연환경을 오염하지 않고 자연 그대로의 환경과 잘 어울리는 것

각주 구분선 : 5cm

쪽 번호 매기기, 5로 시작 ⑤

글꼴 : 궁서, 18pt, 진하게, 가운데 정렬
책갈피 이름 : 국기 덧붙이기

문단 첫 글자 장식 기능
글꼴 : 굴림, 면색 : 노랑

각주

국민통합과 자긍심의 상징

대한민국의 상징

머리말 기능
돋움, 10pt, 오른쪽 정렬

우리나라의 국기(國旗) 제정은 1882년(고종 19년) 5월 22일 체결된 조미수호통상조약 조인식이 직접적인 계기가 되었다고 한다. 하지만 아쉽게도 당시 조인식 때 게양된 국기의 형태에 대해서는 현재 정확한 기록이 남아 있지 않다. 태극기(太極旗)는 흰색 바탕에 가운데 태극 문양과 네 모서리의 건곤감리 그리고 4괘로 구성되어 있다. 태극기의 흰 바탕은 밝음과 순수, 그리고 전통적으로 평화를 사랑하는 우리의 민족성을 나타내고 있다. 가운데의 태극 문양은 음(파란색)과 양(빨간색)의 조화를 상징하는 것으로 우주 만물이 음양의 상호 작용에 의해 생성되고 발전한다는 대자연의 진리를 형상화한 것이다. 네 모서리의 4괘는 음과 양이 서로 변화하고 발전하는 모습을 효의 조합을 통해 구체적으로 나타낸 것이다. 우주 만물 중에서 건괘는 하늘을, 감괘는 물을, 이괘는 불을 상징한다.

예로부터 우리 선조들이 생활 속에서 즐겨 사용하던 태극 문양을 중심으로 만들어진 태극기는 우주와 더불어 끝없이 창조와 번영을 희구하는 한민족(韓民族)의 이상을 담고 있다. 따라서 우리는 태극기에 담긴 이러한 정신과 뜻을 이어받아 민족의 화합과 통일을 이룩하고, 인류의 행복과 평화에 이바지해야 할 것이다.



국기 게양 방법

글꼴 : 굴림, 18pt, 하양,
음영색 : 빨강

- 가) 국기 다는 시간
- 매일 24시간 달 수 있으나 야간에는 적절한 조명을 해야 한다.
 - 학교나 군부대는 낮에만 단다.
- 나) 국기를 매일 게양 및 강하하는 경우
- 다는 시각 : 오전 7시
 - 내리는 시각 : 3월-10월(오후 6시), 11월-2월(오후 5시)

그림위치(내 PCW문서\WITQ
WPicture\그림4.jpg,
문서에 포함),
자르기 기능 이용,
크기(40mm×30mm),
바깥 여백 왼쪽 : 2mm

국기를 게양하는 날

글꼴 : 굴림, 18pt, 기울임, 강조점

구분	다는 날	날짜	다는 방법	조기 게양
5대 국경일	3.1절	3월 1일	깃봉과 깃면의 사이를 떼지 않고 덮	현충일(6월 6일) 국창기간 국민장 정부지정일
	제헌절	7월 17일		
	광복절	8월 15일		
	개천절	10월 3일		
	한글날	10월 9일		
기념일	국군의 날	10월 1일		

문단 번호 기능 사용,
1수준 : 20pt, 오른쪽 정렬,
2수준 : 30pt, 오른쪽 정렬
줄 간격 : 180%

표 전체 글꼴 : 돋움, 10pt,
가운데 정렬
셀 배경(그라데이션) : 유형(세로),
시작색(하양), 끝색(노랑)

행정안전부

글꼴 : 궁서, 24pt, 진하게
장평 110%, 오른쪽 정렬

⑩ 국가의 전통과 이상을 특정한 빛깔과 모양으로 나타낸 기

각주 구분선 : 5cm

쪽 번호 매기기, 4로 시작 iv

글꼴 : 궁서, 18pt, 진하게, 가운데 정렬
책갈피 이름 : 저작권 덧말 넣기

문단 첫 글자 장식 기능
글꼴 : 돋움, 면색 : 노랑

올바른 문화 향유와 저작권

저작권 보호

머리말 기능
굴림, 10pt 오른쪽 정렬

인 터넷의 기능과 정보 사회의 발전(發展)을 보장하기 위해서 다양한 정보를 연결해 주는 링크는 자유롭게 설정될 수 있어야 한다. 링크의 자유는 특히 표현의 자유나 정보의 자유와 같은 헌법상 기본권을 보장하는 데 중요한 역할을 하고 있기 때문이다. 하지만 타인의 권리, 특히 타인의 저작권을 침해하면서까지 링크의 자유가 무한정 보장될 수는 없을 것이다. 저작권이란 소설이나 시, 음악, 미술 등과 같은 저작물을 창작한 사람이 자신의 저작물을 복제, 공연, 전시, 방송 또는 전송하는 등 법이 정하고 있는 일정한 방식으로 스스로 이용하거나 다른 사람이 그러한 방식으로 이용하는 것을 허락할 수 있는 권리를 말한다. 저작권은 저작자가 경제적인 부담 없이 창작 활동에 전념할 수 있도록 동기를 부여함으로써 결과적으로 우리나라의 문화와 관련 산업의 발전을 도모하며 나아가 인류 문화유산의 축적에 기여할 수 있다.



문화의 발전을 위해서는 다양한 문학과 예술 작품이 창작(創作)되고 사회 일반에 의해 폭넓게 재창작되어야 한다. 이를 위해 문화체육관광부는 저작권에 대한 국민적 인식을 정립하고 저작권 침해를 방지하고자 매월 26일을 저작권 보호의 날로 지정하여 홍보와 계도를 계속하고 있다.

각주

♥ 저작권의 종류와 개념

글꼴 : 궁서, 18pt, 하양
음영색 : 파랑

A. 저작권격권

1. 공표권 : 자신의 저작물을 공중에게 공표 여부를 결정할 권리
2. 성명표시권 : 저작물에 자신의 이름을 표시할 권리

B. 저작재산권

1. 복제권 : 사진, 복사 등의 방법으로 고정 또는 유형물로 다시 제작
2. 공중송신 : 전송, 방송, 디지털음성송신 등

그림위치(내 PC\W문서\WITQ
WPicture\W그림5.jpg,
문서에 포함),
자르기 기능 이용,
크기(40mmX30mm),
바깥 여백 왼쪽 : 2mm

♥ 지식재산권 보호 관련 업무

글꼴 : 궁서, 18pt, 기울임, 강조점

권리	소관부처	주요 업무	세부 추진사항
산업재산권	특허청	특허, 상표 및 디자인 등 국내외 보호활동	특허심판 및 위조 상품 단속
저작권	문화체육관광부	국내외 저작권 보호활동	저작권 침해 단속, ICOP 운영
단속 및 수사 집행	검찰청, 경찰청	지식재산권 침해물품의 불법복제 및 유통 단속	수사 인력의 전문성 강화
	무역위원회	지식재산권 침해 등 불공정무역행위 조사	원산지표시 위반 등 조사

문단 번호 기능 사용,
1수준 : 20pt, 오른쪽 정렬,
2수준 : 30pt, 오른쪽 정렬
줄 간격 : 180%

표 전체 글꼴 : 돋움, 10pt,
가운데 정렬
셀 배경(그라데이션) : 유형(왼쪽 대각선),
시작색(하양), 끝색(노랑)

한국저작권위원회

글꼴 : 굴림, 24pt, 진하게
장평 105%, 오른쪽 정렬

㉠ 생각이나 감정을 창작적인 것으로 표현한 저작물을 만든 사람

각주 구분선 : 5cm

쪽 번호 매기기, 5로 시작