

 **Creator Pro** 를 사용하여 강의 환경 개선하기

■ 목차

1. DocZoom Creator Pro 의 주요 특징.....	3
2. 주요 기능 따라해보기.....	8
1) HWP, PDF, DOC, PPT 문서 불러오기	8
2) DocZoom 문서 실행하기	10
3) DocZoom Viewer 툴바.....	11
4) DocZoom Viewer 단축키	12
5) DocZoom 리모콘.....	12
6) 문서 확대하기	13
7) 색상 반전하기	14
8) 반전 강조 적용하기	15
9) 문서 위에 판서하기	16
10) 캡처한 후 칠판에 띄우기.....	18
11) 스포트라이트 팝업으로 강조하여 설명하기	19
12) 가리기 위젯으로 문답식 수업하기.....	20
13) 가리기 위젯을 포함한 닥썬을 PDF 로 저장하여 워크시트 만들기.....	21
3. 기술 지원.....	24

“DocZoom Creator Pro”를 사용하여 강의 환경 개선하기

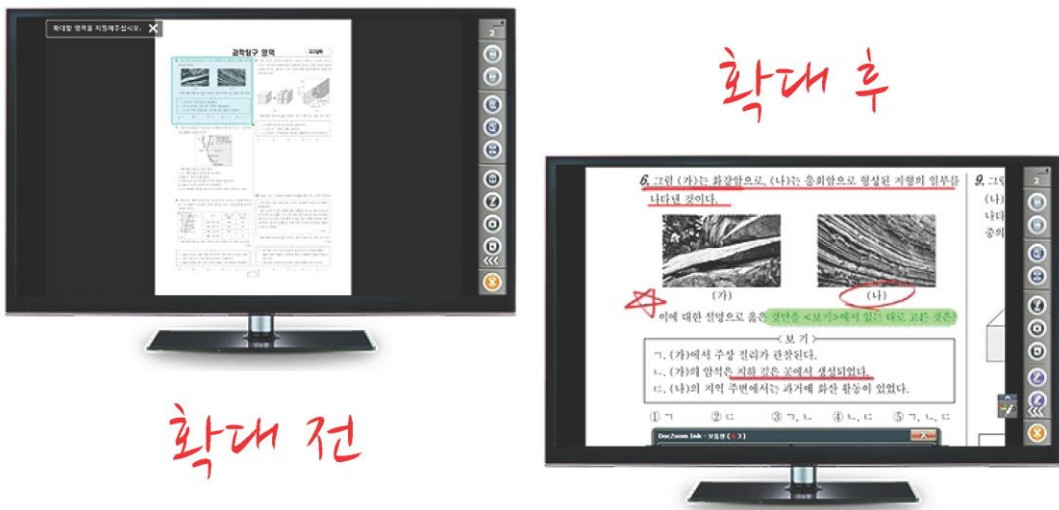
이 문서는 “DocZoom Creator Pro”를 사용했을 때의 강의 환경 개선 효과를 설명합니다.

DocZoom Creator Pro는 인터랙티브 강의 교안 제작부터 강의 영상 녹화에 이르기까지 전문적인 강의 활동에 필요한 여러 가지 기능들을 제공하는 강의 지원 도구입니다.

1. DocZoom Creator Pro 의 주요 특징

1) 문서 확대 기능

HWP, PDF 파일도 마음대로 확대해서 강의하세요. 강의 준비 시간이 줄어듭니다.



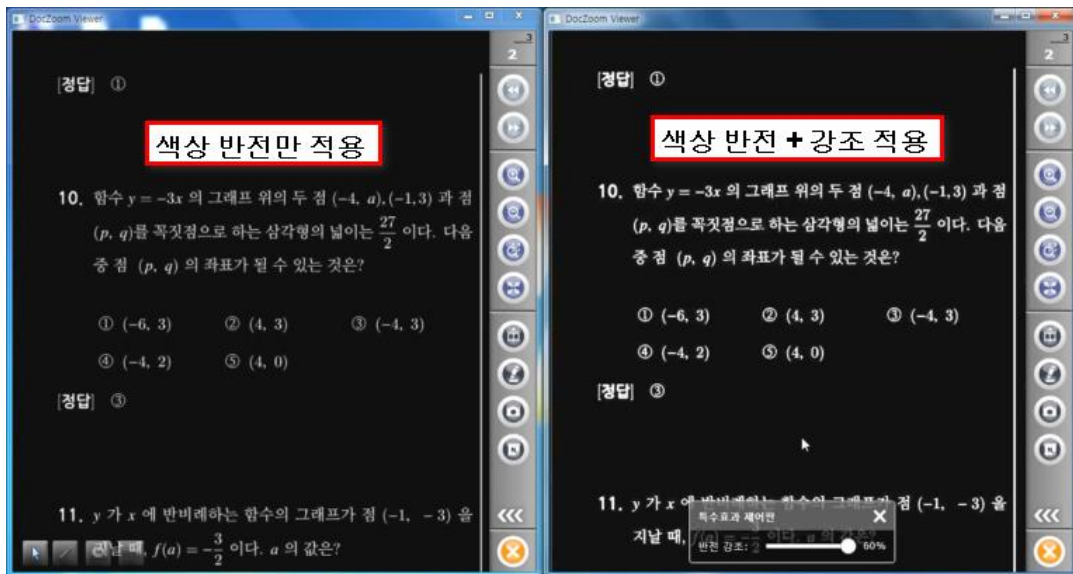
2) 색상 반전 기능

키보드 R만 누르면 흰색 바탕의 검정색 글씨가 검정색 바탕의 흰색 글씨로 반전됩니다. EBS처럼 청철판에 프로젝션하고 판서하세요.



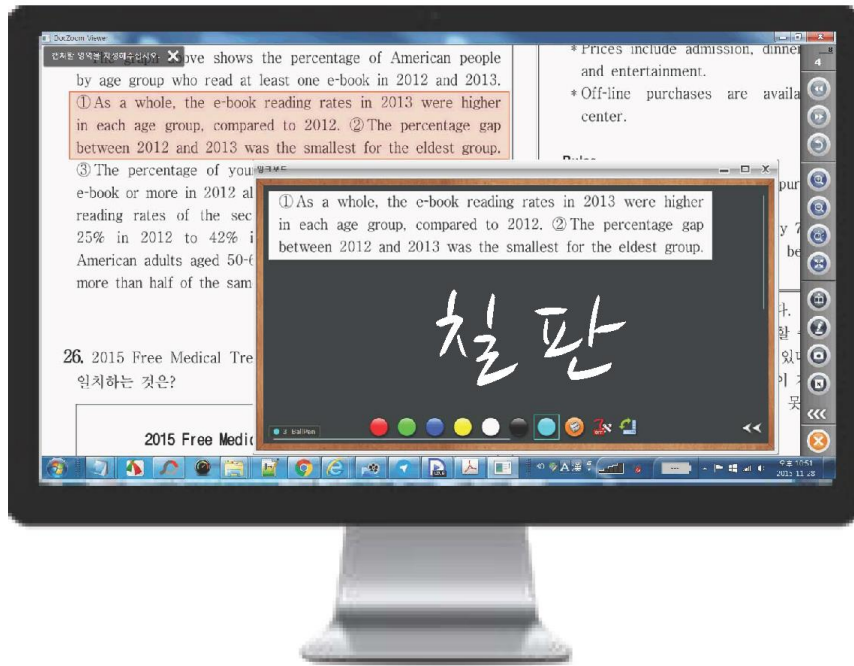
3) 반전 강조 기능

색상 반전 뿐만 아니라 글자의 두께를 자동으로 굵게 하고 선명하게 바꿔줍니다.



4) 캡처 기능

설명할 부분만을 캡처하여 칠판에 띄워 판서하세요. 학생들의 집중도가 달라집니다.



5) 판서 / 메모 기능

문서 위에 판서 및 메모를 추가할 수 있으며 저장하여 재활용할 수 있습니다.



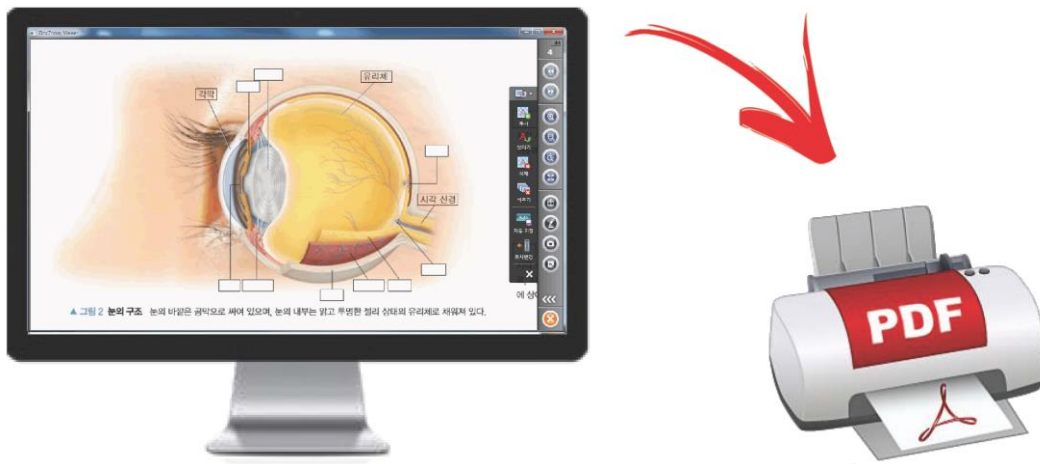
6) PDF 저장 기능

문서에 추가한 판서 및 메모를 PDF 파일로 저장하여 학생들에게 배포할 수 있습니다.



7) 가리기 기능

문서의 중요 부분을 가린 후 문답식으로 강의하세요. PDF로 저장하여 인쇄하면 바로 Work Sheet도 됩니다.



8) 인터랙티브 교안 제작

강의 교안 내에 이미지, 오디오, 비디오, 하이퍼링크를 삽입하여 강의에 활용할 뿐만 아니라 학생들에게 배포할 수 있습니다.



9) 강의 녹화 기능

판서와 강사의 모습이 포함된 강의 영상을 제작하세요. 캠코더를 연결하여 자동녹화도 가능합니다.



강사의 모습도 함께



10) 실시간 방송

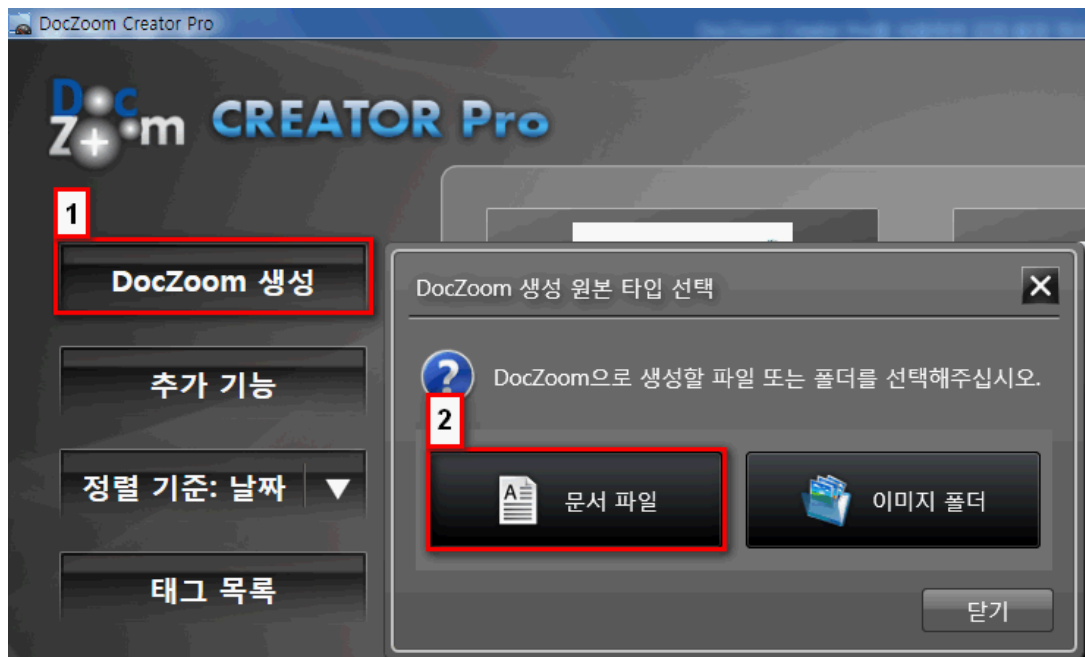
유튜브로 실시간 방송과 동시에 동영상으로 저장하세요. PC와 스마트폰/태블릿에서 시청이 가능합니다.



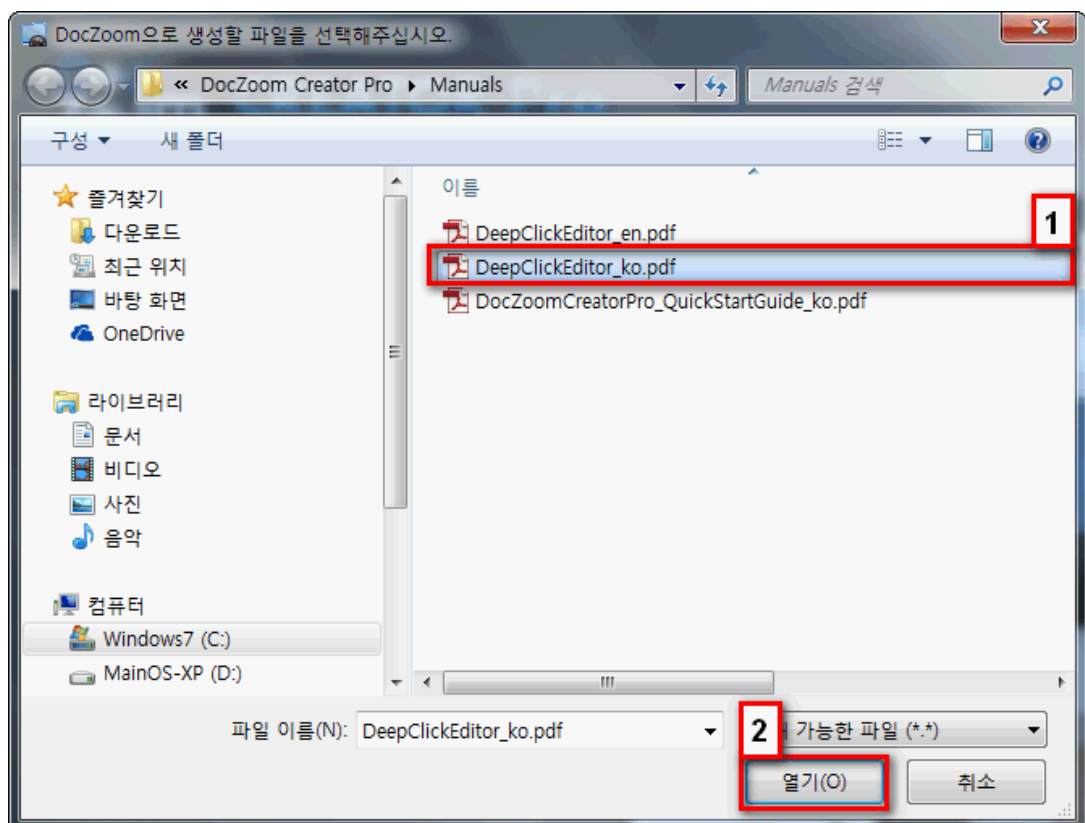
2. 주요 기능 따라해보기

1) HWP, PDF, DOC, PPT 문서 불러오기

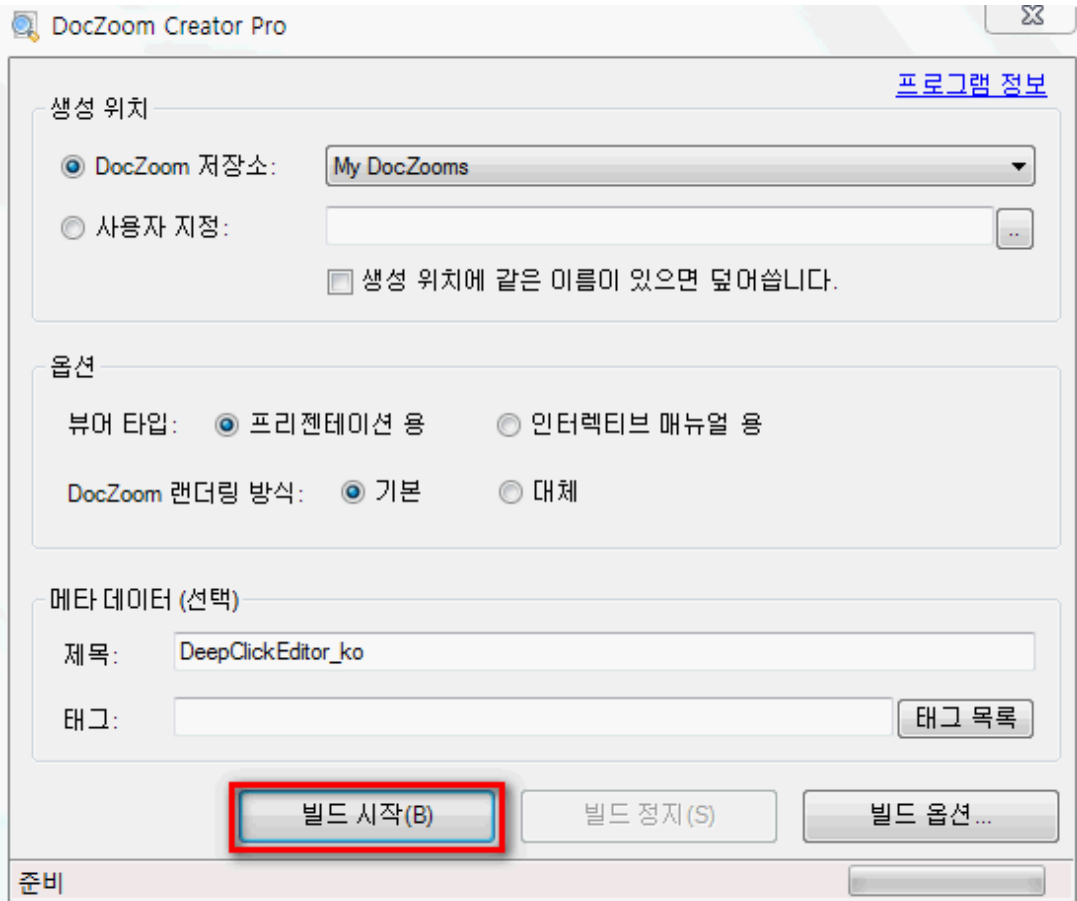
[DocZoom 생성] 버튼을 클릭하고 [문서] 메뉴를 선택합니다.



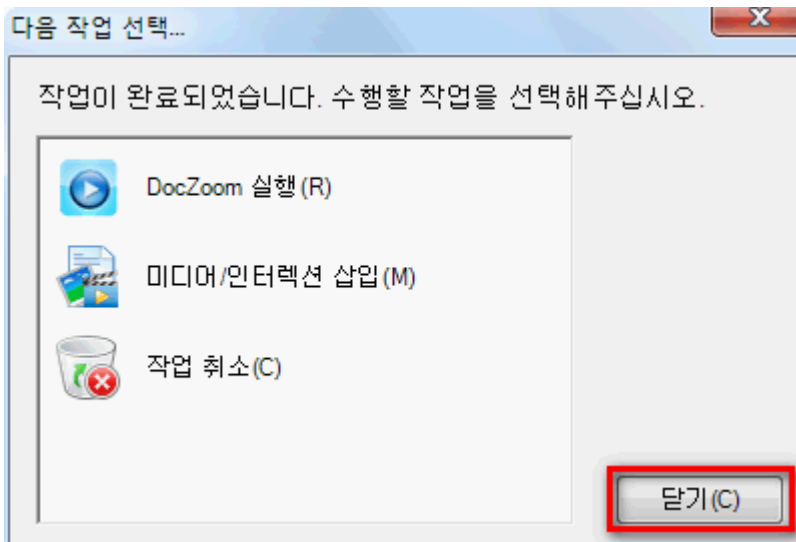
DocZoom으로 생성할 파일을 선택합니다. HWP, PDF, DOC, PPT 등 인쇄 가능한 모든 문서를 불러올 수 있습니다.



[빌드 시작] 버튼을 클릭합니다.



DocZoom 생성이 완료된 후에 [닫기] 버튼을 클릭하면 자동으로 DocZoom dashboard에 DocZoom 문서가 추가됩니다.

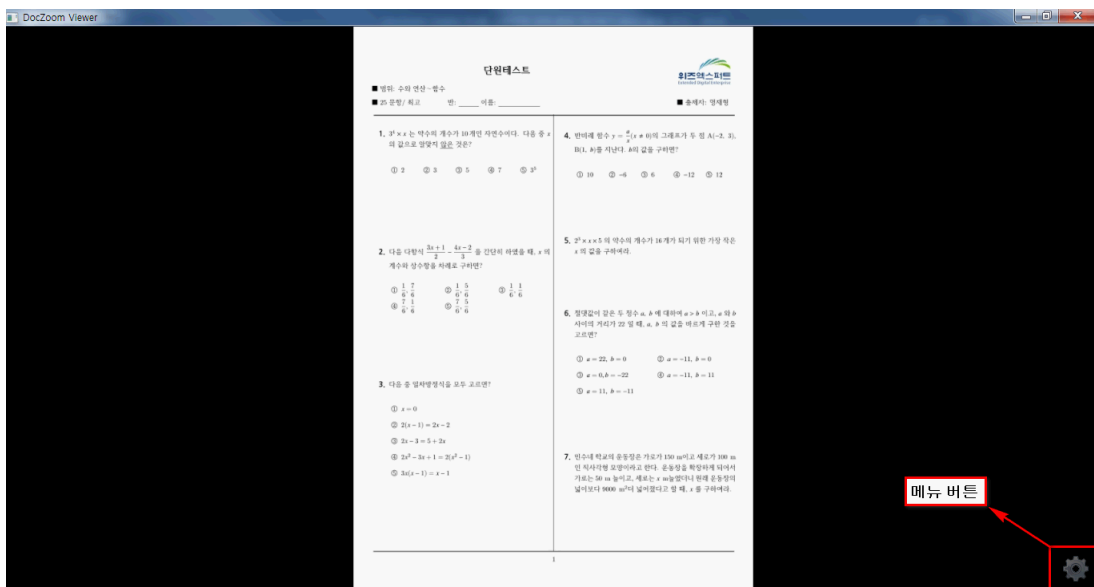


2) DocZoom 문서 실행하기

DocZoom dashboard의 문서 위에 마우스를 올리거나 터치를 한 후 [실행] 메뉴를 누릅니다.

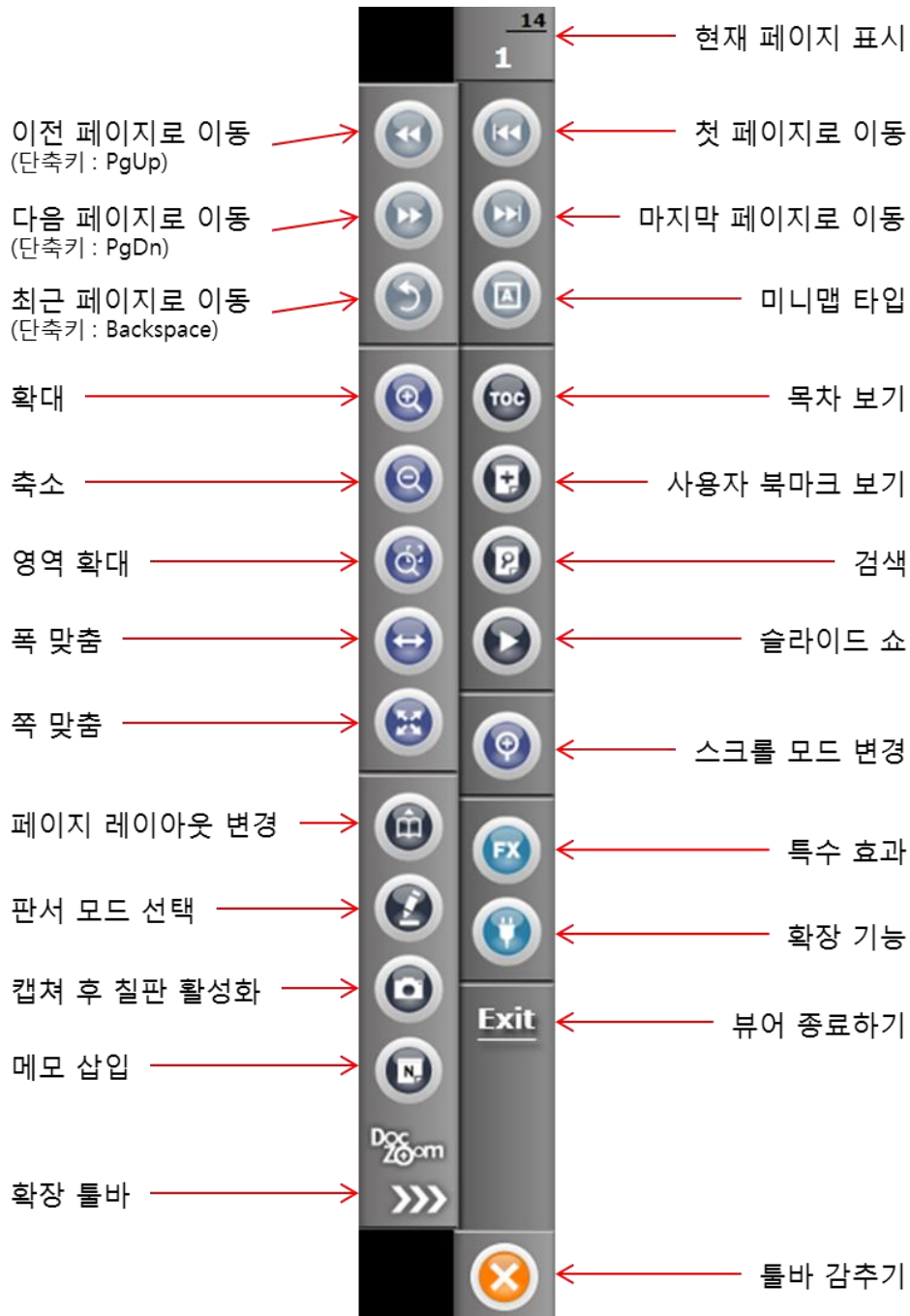


문서가 실행된 후 오른쪽 하단에 있는 메뉴 버튼을 클릭해보세요. 닥썬 뷰어 툴바가 활성화됩니다.



3) DocZoom Viewer 툴바

DocZoom Viewer(닥줌 뷰어)는 문서를 이용한 강의를 효과적으로 할 수 있도록 해주는 여러가지 기능들을 제공합니다.



4) DocZoom Viewer 단축키

닥Zoom 뷰어에서 아래 단축키를 이용하면 좀 더 간편하고 빠르게 조작이 가능합니다.

- 윈도우 모드에서 단축 키 사용하기

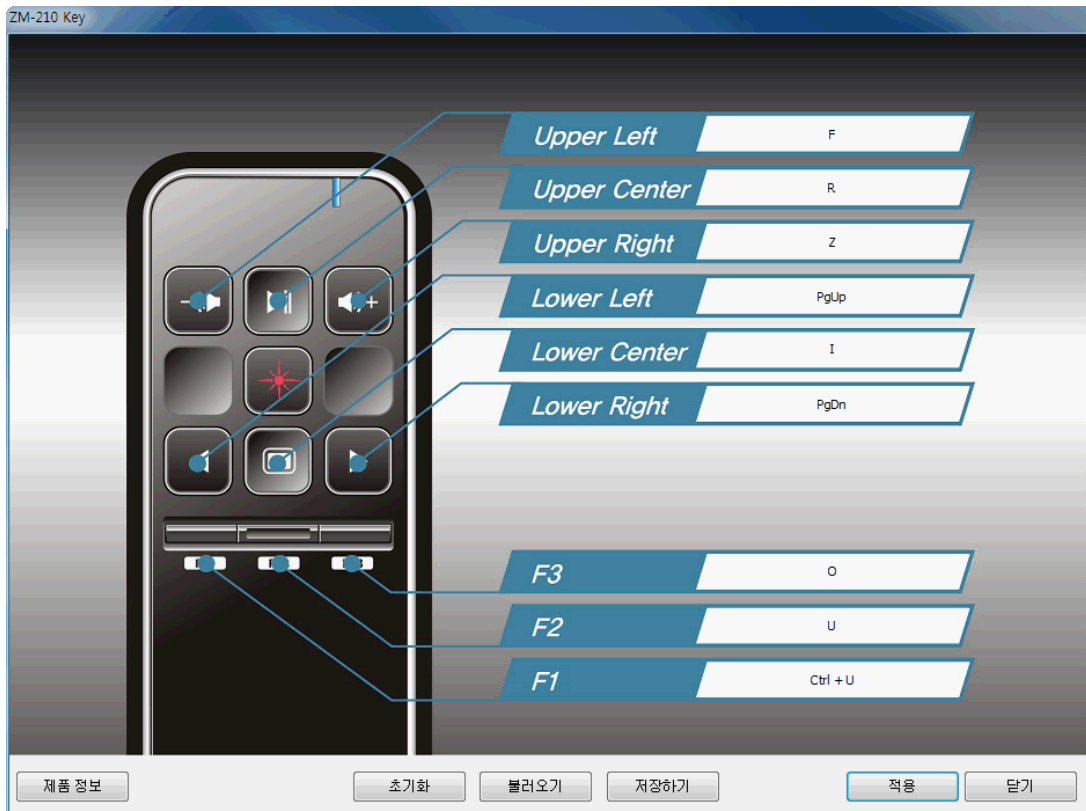
PgDn	다음페이지	Z	확대	I	판서모드	Ctrl+U	캡처
PgUp	이전페이지	F Shift+F	쪽 맞춤 폭 맞춤	O	전체칠판	R	색상반전
1 Ctrl+1	1페이지보기 1페이지연속	2 Ctrl+2	2페이지보기 2페이지연속	3	가로연속보기	4	전체보기

- 판서모드에서 단축 키 사용하기

1 ~ 9	펜 색상	C	판서 지움	A	펜 종류	Q	이동 모드
X	지우개 모드	Ctrl+C	판서 선택	Ctrl+V	붙여넣기	K	툴바숨기기

5) DocZoom 리모콘

전자칠판을 사용하시는 경우에는 키보드 값을 설정할 수 있는 닥Zoom 리모콘을 사용하시면 편리합니다.



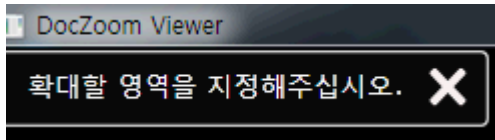
지모션 ZM-210 무선프리젠티어를 구입하여 사용하시기 바랍니다.

6) 문서 확대하기

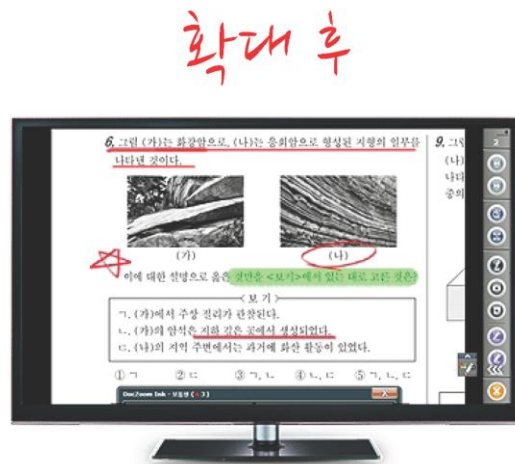
- ◆ 문서를 확대할 때는 [영역 확대 버튼] 또는 키보드 [Z] 를 클릭합니다.



오른쪽 상단에 “확대할 영역을 지정해주시오.” 안내 메시지가 나오면 마우스 또는 터치로 드래그하여 확대할 영역을 지정하면 확대됩니다.



확대 전



- ◆ 페이지 맞춤으로 돌아갈 때는 [페이지 맞춤 버튼] 또는 키보드 [F]를 클릭합니다.



- ◆ 문서를 항상 폭 맞춤 상태에서 사용하려면 [페이지 레이아웃]을 [1페이지 연속 보기]로 변경합니다. 또는 단축키로 [Ctrl + 1]을 사용할 수 있습니다.

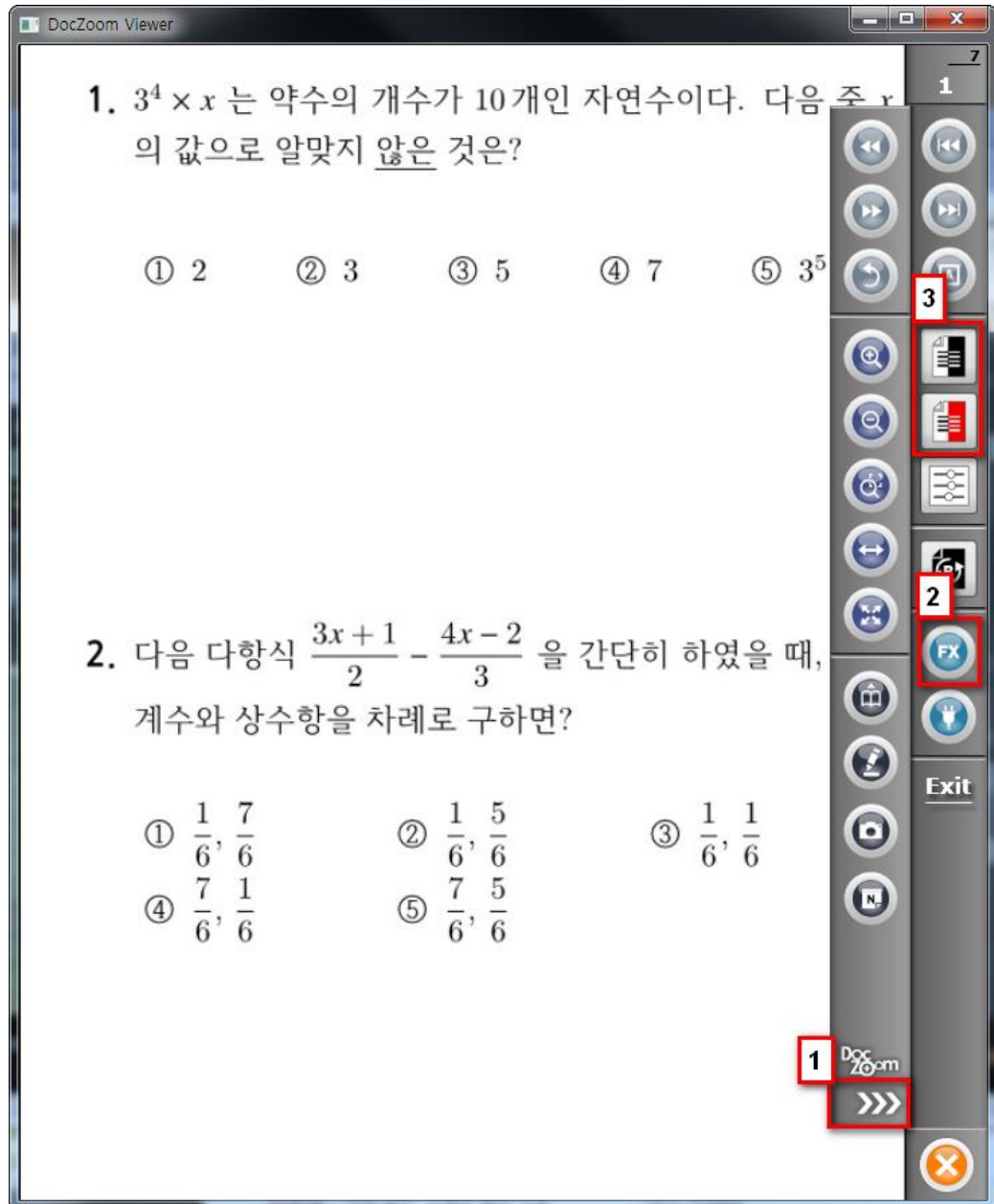


1페이지 연속 보기

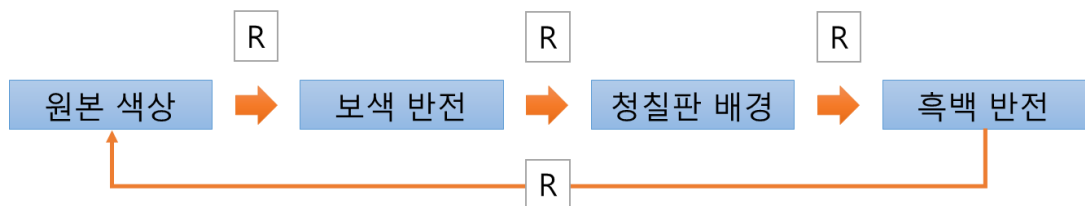
페이지 레이아웃 변경 버튼

7) 색상 반전하기

- ◆ 문서의 색상을 반전할 때는 확장 툴바의 [색상 반전 버튼] 또는 키보드 [R]을 클릭합니다.



- ◆ 키보드 R을 클릭할 때마다 아래와 같은 순서로 색상이 반전됩니다.

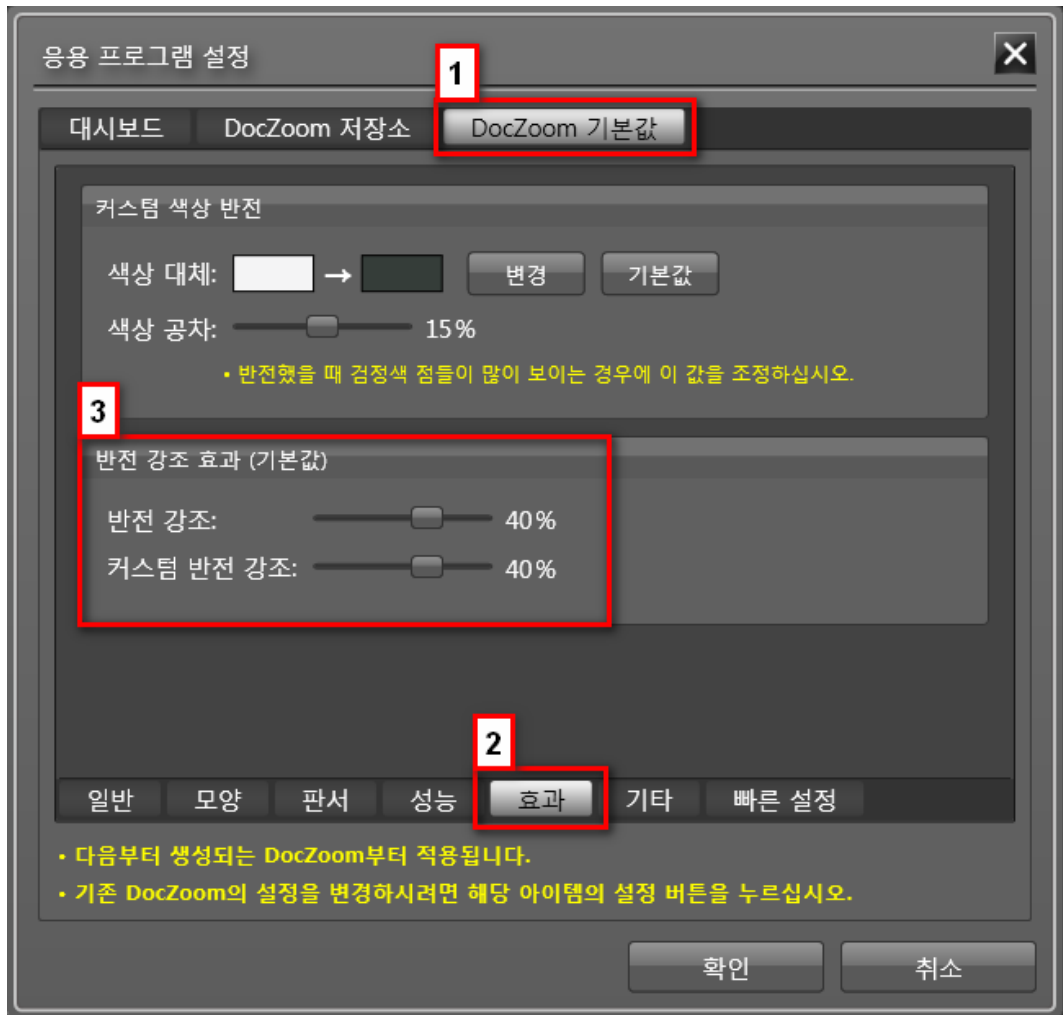


8) 반전 강조 적용하기

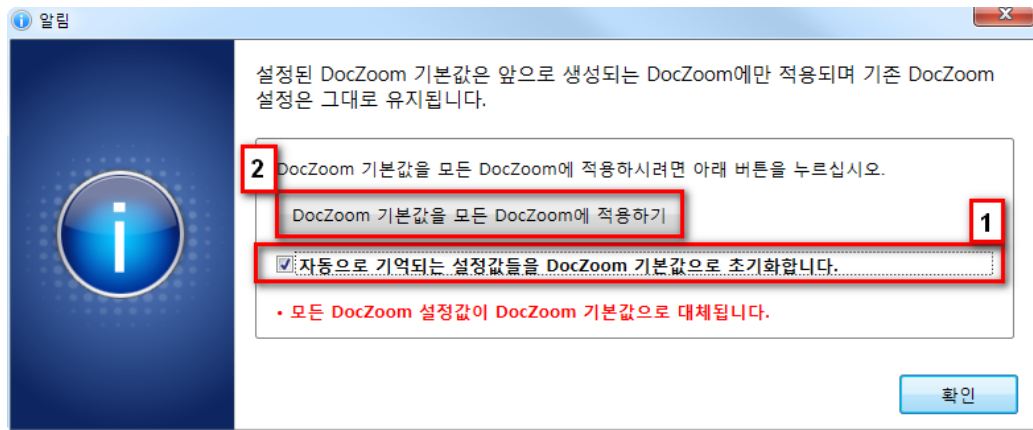
- ◆ DocZoom dashboard의 오른쪽 하단에 있는 환경 설정 버튼을 클릭합니다.



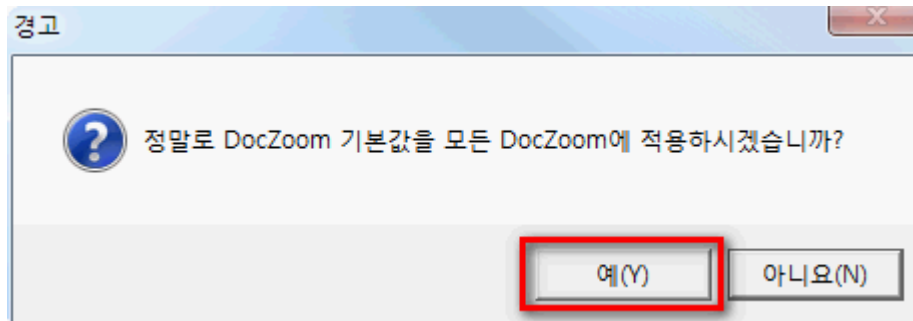
[DocZoom 기본값]-[효과] 탭에서 “반전 강조” 값과 “커스텀 반전 강조” 값을 40 정도로 설정하고 [확인] 버튼을 클릭합니다.



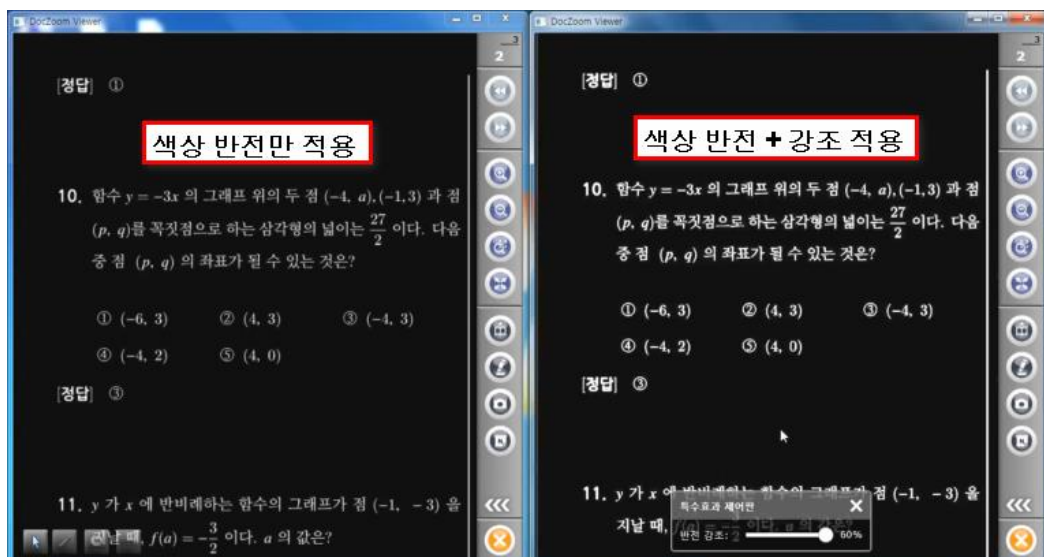
[자동으로 기억되는 설정값들을 DocZoom 기본값으로 초기화합니다.]에 체크를 하고 [DocZoom 기본값을 모든 DocZoom에 적용하기] 버튼을 클릭합니다.



[예] 버튼을 클릭합니다.

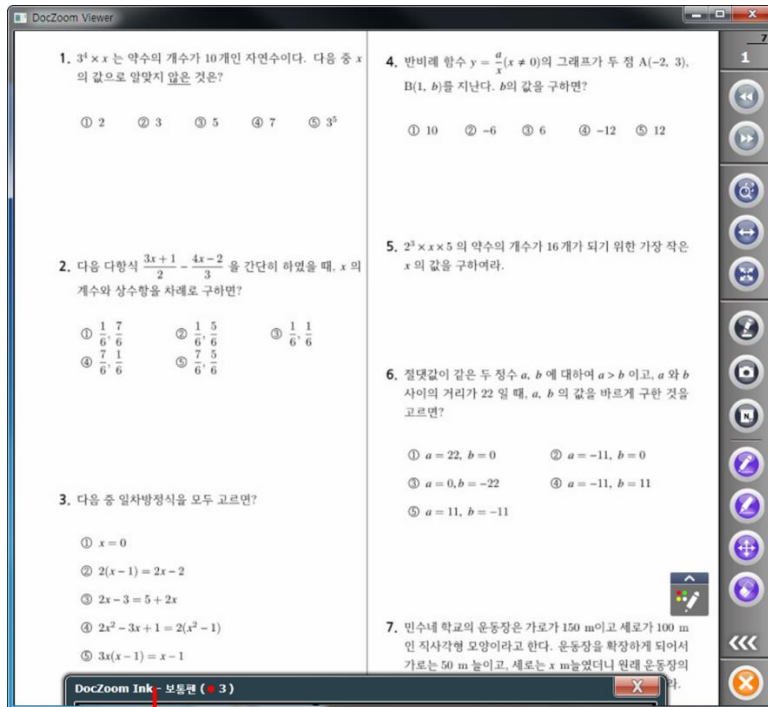


위와 같이 적용한 후에 닥줌 뷰어에서 키보드 R을 눌러 반전을 하면 자동적으로 글자를 굵고 선명하게 변경해줍니다.



9) 문서 위에 판서하기

- ◆ 문서 위에 판서를 할 때는 [판서 버튼]-[문서 위 판서] 또는 키보드 [I]를 클릭합니다.



클릭 : 판서툴바 내용 보이기/숨기기



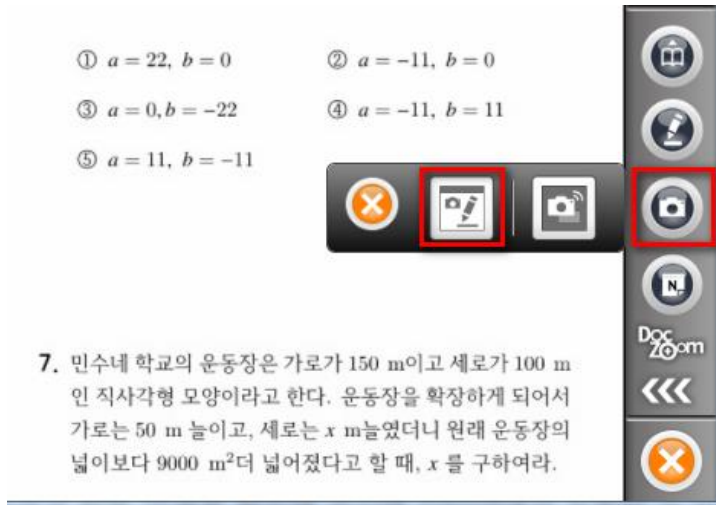
- ◆ 판서 모드를 종료할 때는 판서툴바를 끄거나 키보드 [I]를 클릭합니다.

- ◆ 판서모드에서 단축 키 사용하기

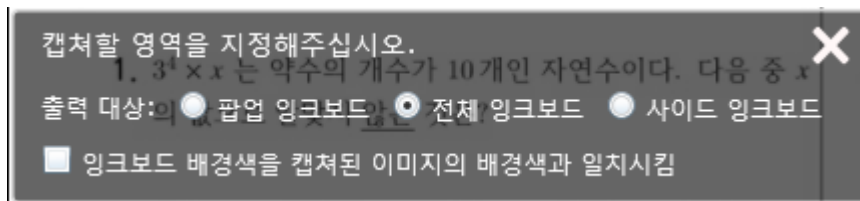
1 ~ 9	펜 색상	C	판서 지움	A	펜 종류	Q	이동 모드
X	지우개 모드	Ctrl+C	판서 선택	Ctrl+V	붙여넣기	K	툴바숨기기 /보이기

10) 캡처한 후 칠판에 띄우기

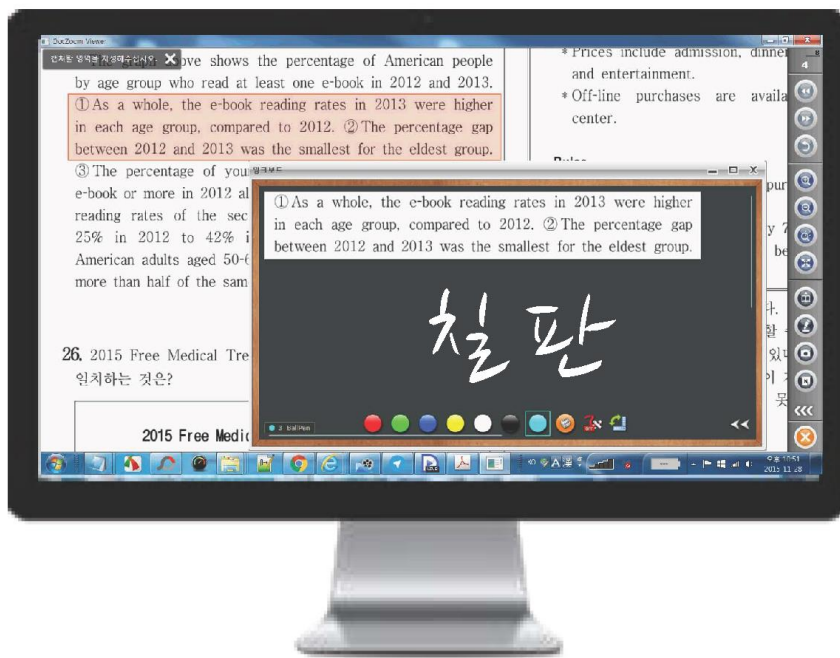
- ◆ 문서의 일부 영역을 이미지로 캡처하기 위해서 카메라 모양의 캡처 버튼 또는 단축키 [Ctrl + U]를 클릭합니다.



왼쪽 상단에 “캡처할 영역을 지정해주시요.” 라는 안내 메시지가 나옵니다.



출력대상을 선택한 후 마우스 또는 터치로 드래그하여 캡처할 영역을 드래그하면 그 부분을 이미지로 캡처하여 칠판에 띄워줍니다.

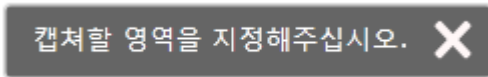


11) 스포트라이트 팝업으로 강조하여 설명하기

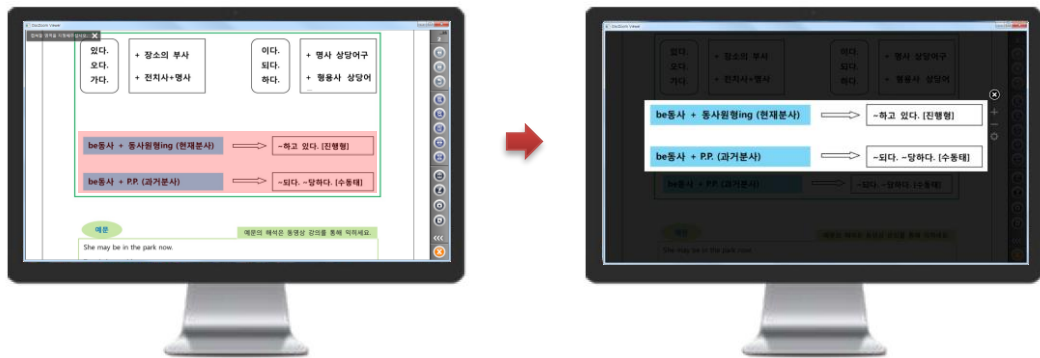
- ◆ 문서의 일부 영역을 스포트라이트 팝업으로 강조하기 위해서 카메라 모양의 캡처 버튼 또는 단축키 [Ctrl + Alt + U]를 클릭합니다.



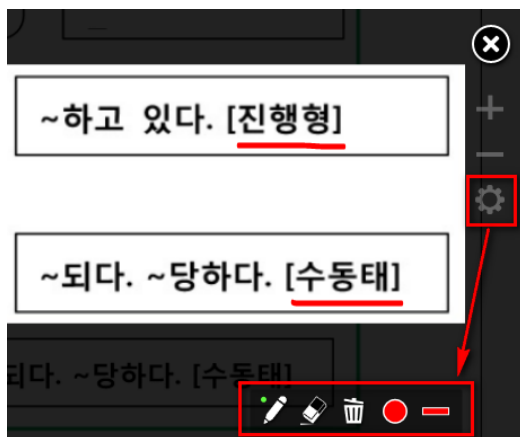
왼쪽 상단에 “캡처할 영역을 지정해주시요.” 라는 안내 메시지가 나옵니다.



스포트라이트로 강조할 영역을 드래그하면 그 부분을 이미지로 캡처하여 스포트라이트 팝업 창에 보여줍니다.

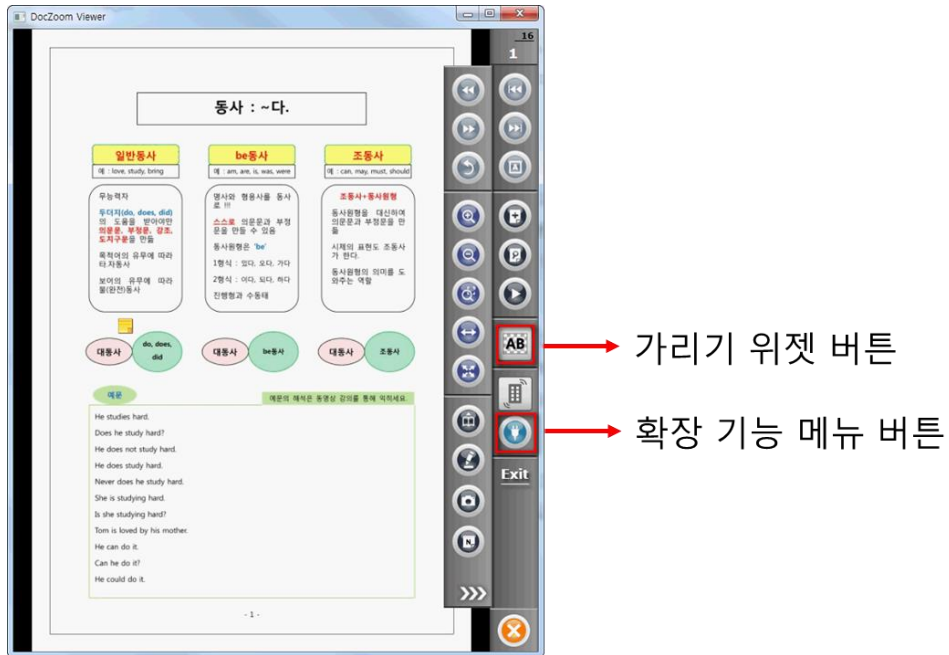


스포트라이트 팝업 창에서도 판서를 하면서 설명할 수 있습니다.

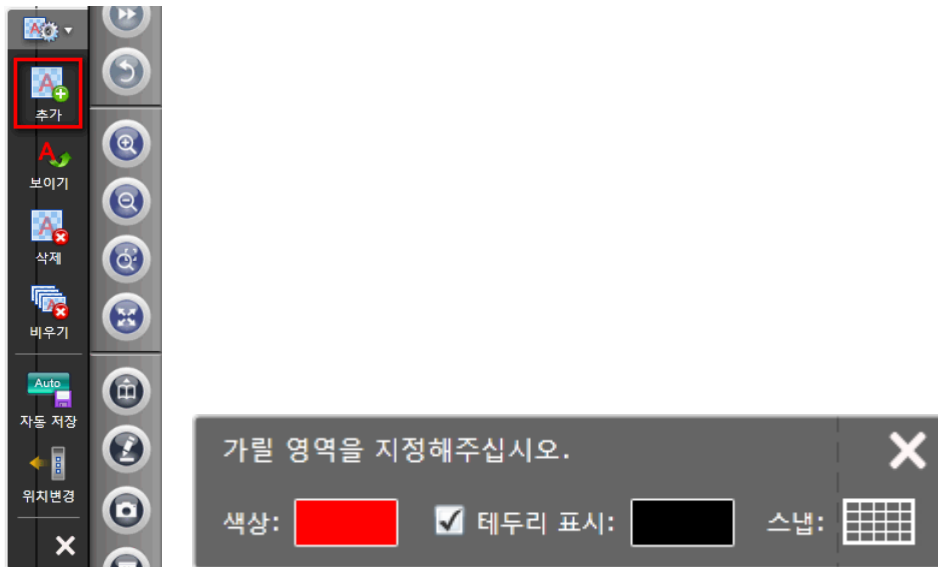


12) 가리기 위젯으로 문답식 수업하기

- ◆ 문서의 일부 영역을 가릴 때는 확장 툴바의 하단에 있는 [확장 기능 메뉴 버튼] 또는 키보드 [Ctrl + H]를 클릭합니다.



가리기 위젯 툴바에서 [추가] 버튼을 클릭하면 왼쪽 상단에 “가릴 영역을 지정해주시시오.” 라는 안내 메시지가 활성화 됩니다.

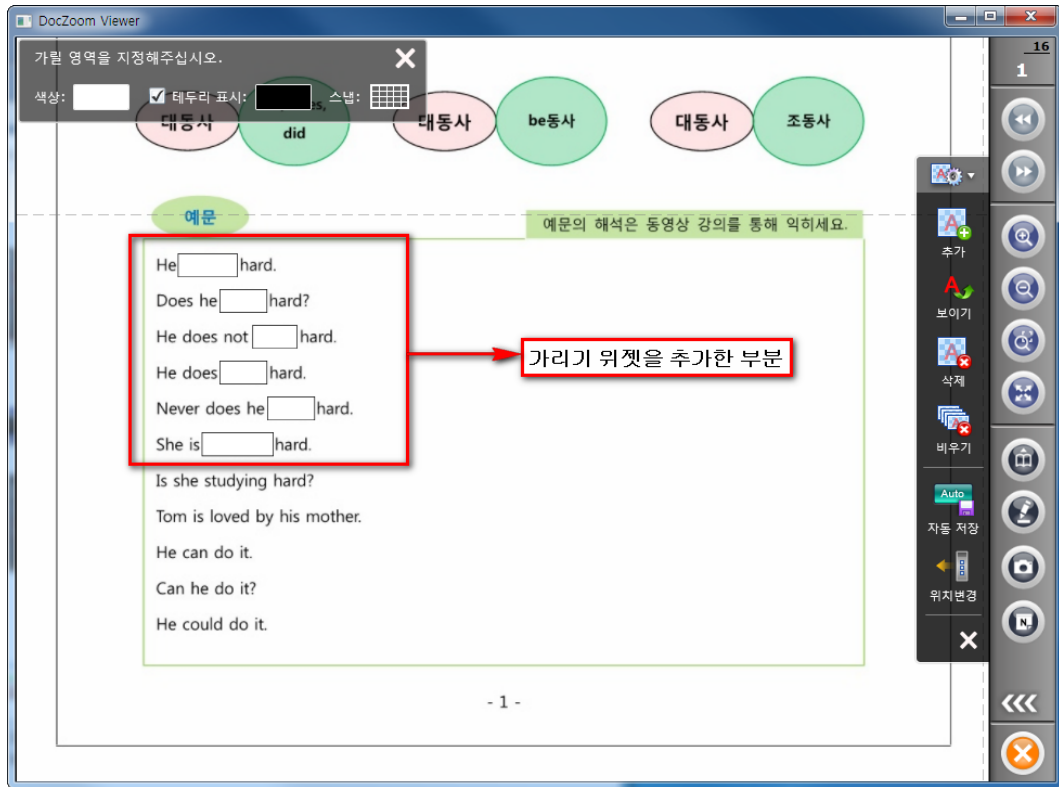


가릴 색상을 선택하고 마우스로 드래그하여 영역을 지정하면 지정한 색상의 사각형으로 문서 내용이 가려지게 됩니다.

가려진 영역을 마우스로 클릭할 때마다 문서 내용이 보이거나 숨겨지게 됩니다. 문답식 수업을 할 때 사용하세요.

13) 가리기 위젯을 포함한 닥줍을 PDF로 저장하여 워크시트 만들기

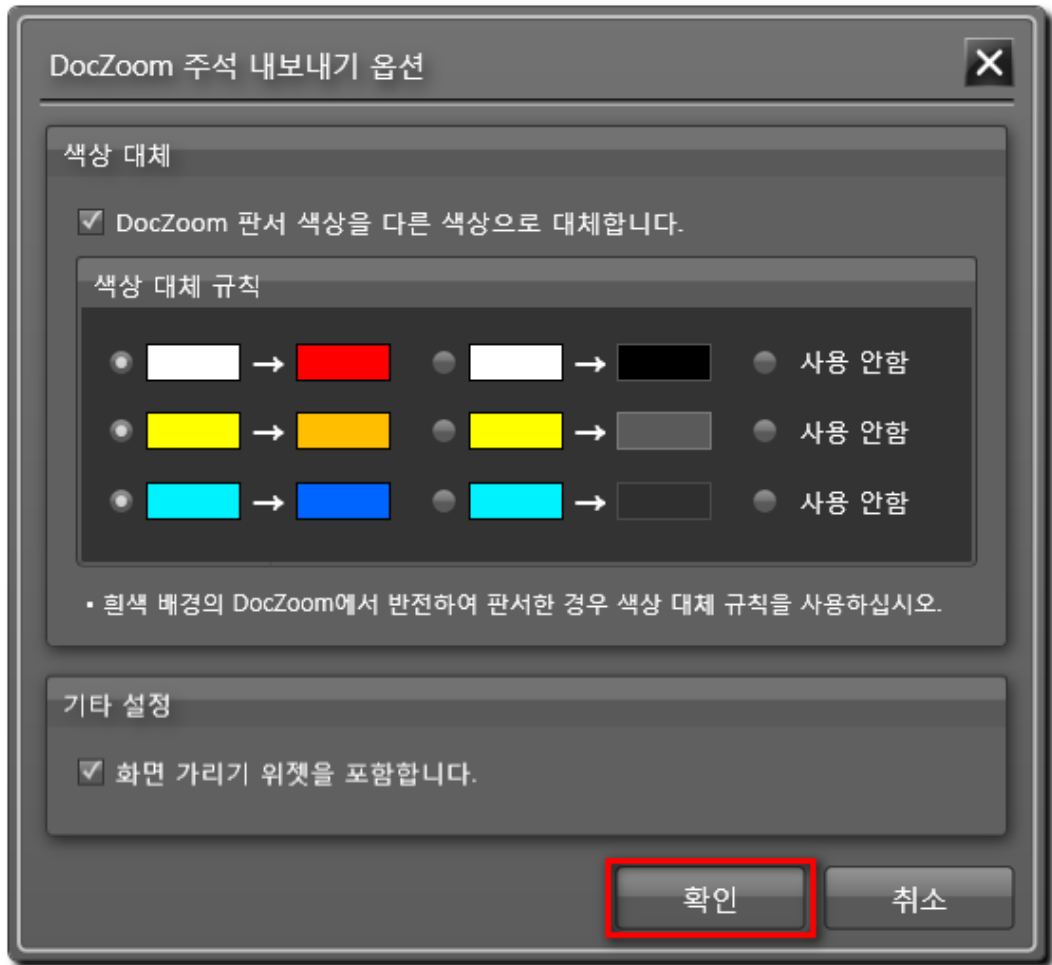
- ◆ 가리기 위젯을 이용하여 문서의 일부 영역을 가립니다.



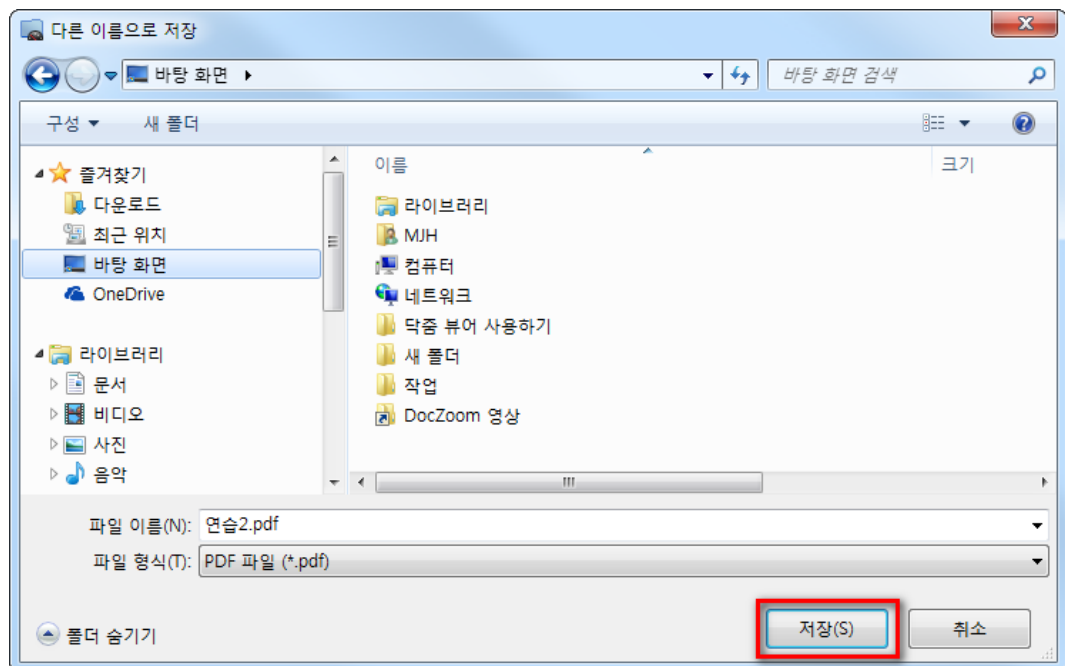
문서를 종료한 후에 해당 문서에서 [More]-[더 많은 기능]-[PDF로 DocZoom 주석 내보내기] 메뉴를 클릭합니다.



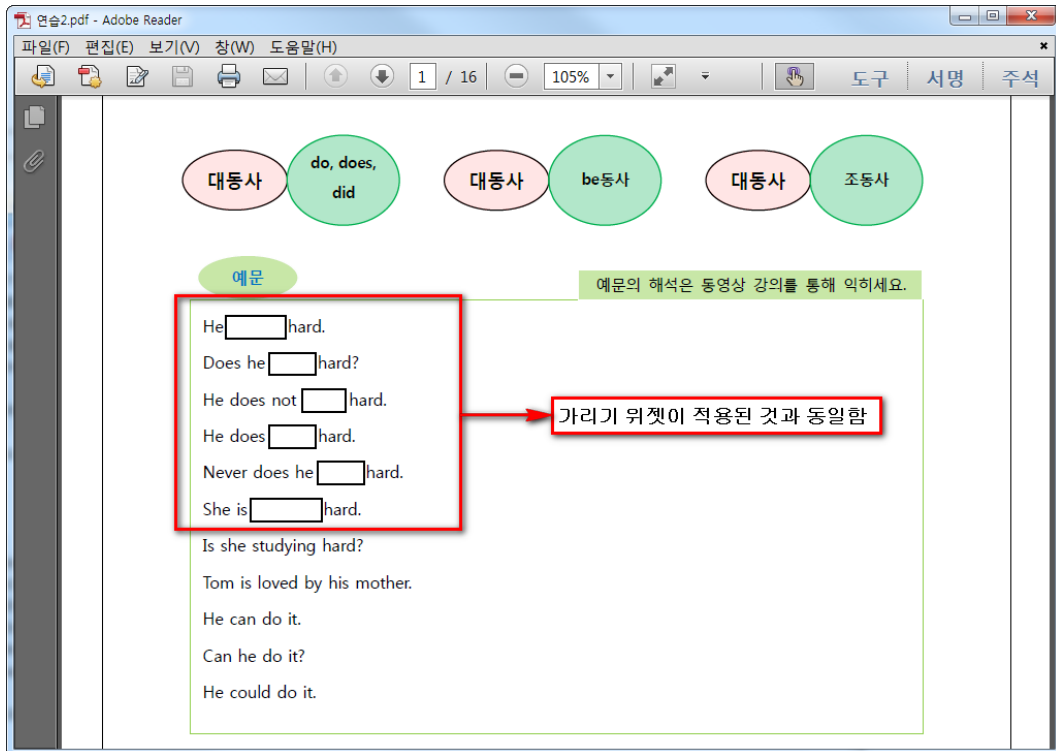
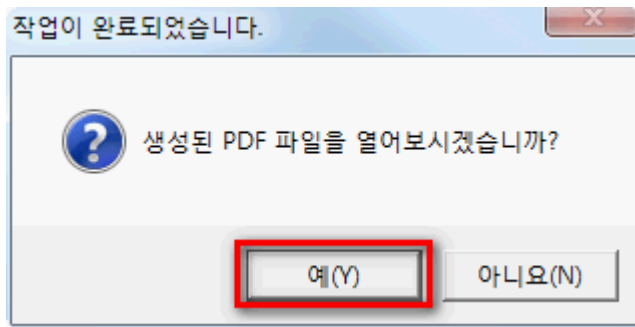
[확인] 버튼을 클릭하여 PDF 파일로 저장할 수 있습니다.



PDF 파일을 저장할 폴더를 선택하고 [저장] 버튼을 클릭합니다.



[예] 버튼을 눌러 생성된 PDF 파일을 열어 가리기 위젯을 추가한 페이지로 이동해보면 가리기 위젯을 적용한 부분들이 동일하게 가려진 것을 볼 수 있습니다.



이 PDF 문서를 인쇄하여 학생들을 위한 워크시트 및 문제지로 활용하세요.

3. 기술 지원

DocZoom 에 관련하여 궁금하신 부분이 있으시면 아래의 기술지원팀에게 연락주시기 바랍니다.

1) E-Mail

tech@wizexpert.co.kr

2) 전화

02-515-1183

3) 네이버 카페

<http://cafe.naver.com/doczoom>