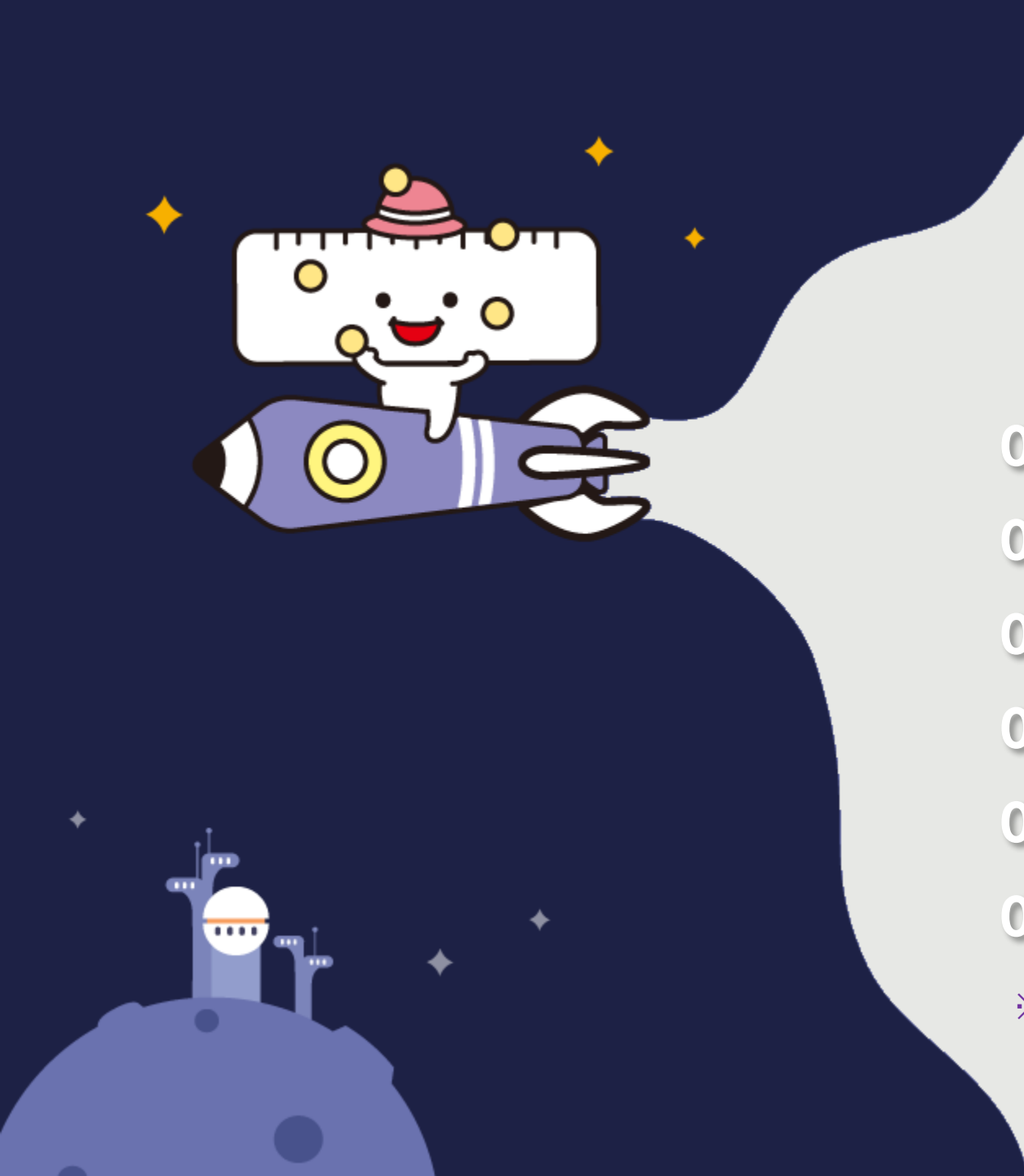


전자저작물 디브이디(DVD) 사용설명서

- 01 컴퓨터에 디브이디(DVD) 복사하는 방법
- 02 첫 화면 소개
- 03 자료실 소개
- 04 교과서 뷰어(전자책(e-book)) 메뉴 설명
- 05 콘텐츠 뷰어 메뉴 설명
- 06 수업 만들기 활용법

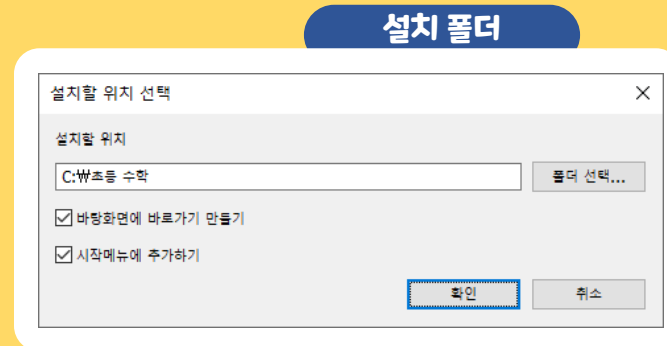
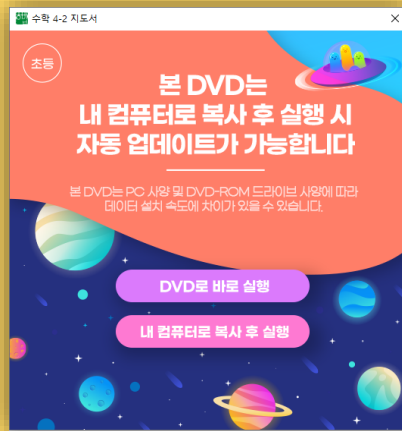
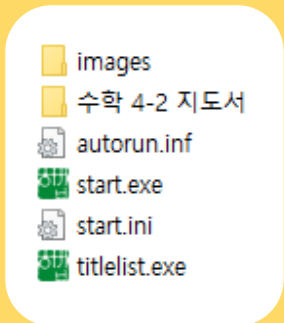
※ 시스템 환경 및 필수 프로그램





01 컴퓨터에 디브이디(DVD) 복사하는 방법

1. 컴퓨터에 디브이디(DVD)를 넣고 start.exe를 실행합니다.
2. 아래 화면에서 [내 컴퓨터로 복사 후 실행] 버튼을 클릭합니다.
(디브이디(DVD)로 바로 실행을 클릭하면 DVD-ROM의 디브이디(DVD)가 바로 열립니다.)
3. 설치 폴더 화면에서 설치할 위치를 선택한 후 [확인] 버튼을 클릭하면 내 컴퓨터로 복사하기가 진행됩니다.
4. 복사 완료 후 바탕화면에 바로가기 아이콘이 생성됩니다.





02 첫 화면 소개

2 **초등학교 수학 4-2**

3 **내 수업하기** | 수업 만들기 > | 수업 목록 > | 자료실 | 진도보기

4 1. **분수의 덧셈과 뺄셈**

5

1

1 단원 도입

2 ☒ 분수의 덧셈을 해 볼까요(1)

3 분수의 뺄셈을 해 볼까요(1)

4 분수의 덧셈을 해 볼까요(2)

5 분수의 뺄셈을 해 볼까요(2)

6 분수의 뺄셈을 해 볼까요(3)

7 분수의 뺄셈을 해 볼까요(4)

8 수학의 힘을 키워요

9, 10 단원을 마무리해요
재밌게 놀이를 해요

6

7

본 저작물은 수업 목적으로만 사용해야 하며, 그 이외의 용도로 사용할 수 없습니다.

- 1 각 차시별 전자책(e-book) 또는 콘텐츠 화면으로 이동합니다.
- 2 전체 단원을 선택하여 차례를 볼 수 있습니다.
- 3 수업에 필요한 자료만 모아서 수업을 설계할 수 있습니다.
- 4 수업에 필요한 평가 및 부가 자료를 볼 수 있습니다.
- 5 학습했던 페이지로 바로 이동할 수 있습니다.
- 6 디브이디(DVD) 사용 설명서를 볼 수 있습니다.
- 7 자료 출처에 대한 안내입니다.



03 자료실 소개

초등학교 수학 4-2 | 자료실

내 수업하기 | 수업 만들기 > | 수업 목록 > | 자료실 | 진도보기 ?

1. 분수의 덧셈과 뺄셈

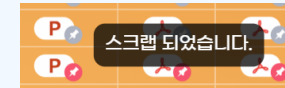
	수업용 파워포인트 (PPT)	파피에르(PDF) 자료			형성 평가	단원 평가	성취도 진단 평가	준비물
		수학	지도서	수학 익힘				
1 단원 도입								
2 분수의 덧셈을 해 보세요(1)	P				기본 4회			
3 분수의 뺄셈을 해 보세요(1)	P				보충 2회			
4 분수의 덧셈을 해 보세요(2)	P				심화 2회	기본 2회		
5 분수의 뺄셈을 해 보세요(2)	P				(지도서) 보충, 심화 단원 평가	보충 1회	준비물	
6 분수의 뺄셈을 해 보세요(3)	P							
7 분수의 뺄셈을 해 보세요(4)	P							
8 수학의 힘을 키워요								
9, 10 단원을 마무리해요								
재밌게 놀이를 해요								

공통 자료: 수학, 수학 익힘, 지도서, 지도서 총본

교수·학습 자료

본 저작물은 수업 목적으로만 사용해야 하며, 그 이외의 용도로 사용할 수 없습니다. 자료 출처

- 1 각 차시별 전자책(e-book) 또는 콘텐츠 화면으로 이동합니다.
- 2 파일 아이콘 클릭 시, 관련 자료 열기가 가능합니다
- 3 스크랩 기능을 제공하고, <수업 만들기>로 스크랩되어 활용 가능합니다.
- 4 클릭 시, 자료실이 닫히면서 이전 화면으로 이동합니다.





04 교과서 뷰어 (전자책(e-book)) 메뉴 설명

수학 4-2 지도서

분수의 덧셈을 해 볼까요(1)

수수강 1개를 똑같이 6조각으로 나누었어. 이것으로 한글 자음을 만들어 볼까?

나는 그중 3조각으로 두를 만들었어. 우리가 사용한 수수강은 전체의 얼마인 거지?

나는 그중 2조각으로 7을 만들었어.

2 **1** 셋별이와 우주가 사용한 수수강은 전체의 얼마인지 알아봅시다.

- 두 사람이 각각 사용한 수수강만큼 색칠하고, 분수로 나타내 보세요.

0 1

셋별

0 1

우주

- 두 사람이 사용한 수수강은 전체의 얼마인지 식으로 나타내 보세요.

$\frac{2}{6} + \frac{3}{6} = \frac{1}{6}$ 이 각각 몇 개인가요?

$\frac{2}{6} + \frac{3}{6} = \frac{1}{6}$ 이 모두 몇 개인가요?

셋별이와 우주가 사용한 수수강은 전체의 얼마인가요?

$\frac{2}{6} + \frac{3}{6} = \frac{1}{6} + \frac{1}{6} = \frac{2}{6}$

2 $\frac{2}{5} + \frac{4}{5}$ 를 계산하는 방법을 알아봅시다.

- $\frac{2}{5}$ 와 $\frac{4}{5}$ 는 $\frac{1}{5}$ 이 각각 몇 개인가요?
- $\frac{2}{5} + \frac{4}{5}$ 를 그림에 나타내고, $\frac{1}{5}$ 이 모두 몇 개인지 알아보세요.

0 1 2

$\frac{2}{5} + \frac{4}{5}$ 를 계산하는 방법을 말해 보세요.

$\frac{2}{5} + \frac{4}{5} = \frac{1}{5} + \frac{1}{5} = \frac{2}{5}$

분모가 같은 분수의 덧셈을 계산하는 방법을 말해 보세요.

1 $\frac{4}{9} + \frac{3}{9}$ 과 $\frac{2}{4} + \frac{3}{4}$ 를 계산해 보세요.

0 1

$\frac{4}{9} + \frac{3}{9} = \frac{1}{9} + \frac{1}{9} = \frac{2}{9}$

0 1 2

$\frac{2}{4} + \frac{3}{4} = \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{2}{4}$



홈



자료실



내 수업하기



차레



내 자료함



섬네일 보기(페이지 이동)



검색



활동 도우미



펜 쓰기



메모+(메모/음성 녹음/파일 링크)



캡처



확대/축소



단면/양면



인쇄



1 이동메뉴 **2** 페이지 좌우 이동 **3** 북마크 **4** 뷰어 설정 **5** 메뉴 열기/닫기



05 콘텐츠 뷰어 메뉴 설명

1 1. 분수의 덧셈과 뺄셈 분수의 덧셈을 해 볼까요(1) 전개 수학 10쪽 수학 익힘 10쪽 3/6

활동 도우미 칠판 | 깜깜이 | 집중벨 | 주사위 | 타이머 | 불임딱지 용어 카드 놀이 수학

1 샛별이와 우주가 사용한 수수깡은 전체의 얼마인지 알아보시다.

- 두 사람이 각각 사용한 수수깡만큼 색칠하고, 분수로 나타내 보세요.

5 < > 5

샛별

우주

0 1

0 1

1 단원/차시 이동 2 수학/수학 익힘으로 이동 3 팝업 콘텐츠 이전/다음 이동

4 수업 활용 자료(활동 도우미 및 단원별 용어 카드 / 놀이 수학 콘텐츠로 이동)

5 페이지 좌우 이동

홈

자료실

내 수업하기

스크랩(내 수업하기 내 수업 만들기
로 저장)

내 자료함

섬네일 보기(페이지 이동)

깜깜이

집중 벨활동 도우미

펜 쓰기

확대/축소

설정

메뉴 열기/닫기



06 수업 만들기 활용법(1)

수업 만들기

수업 목록 1 수업 꾸미기 2

수업 목록

1반

2반

수업 미리보기 3

수업 시작

1반 | 1단원 콘텐츠 8

2/5 + 4/5를 계산하는 방법을 알아보시다.

• 2/5와 4/5는 1/5이 각각 몇 개인가요?

2/5 →

4/5 →

1

수업 목록

[추가] 버튼을 클릭해 목록을 생성, 버튼을 클릭해 수업 목록을 저장, 수업 목록의 이름은 열 글자 이내로 설정 가능하며, 이후 생성한 수업 목록은 복사, 수정, 삭제가 가능합니다.

2

수업 꾸미기

수업 목록을 선택한 후 **스크랩 자료** 항목에서 추가할 자료를 **선택**()합니다.

선택한 자료를 **수업 꾸미기 화면(2)으로 드래그**한 후 필요에 따라 자료명을 변경, [수정] 버튼을 클릭, 자료를 드래그해 위치를 이동하면 순서가 변경됩니다.

자료를 선택()하고 상단의 [삭제] 버튼을 클릭할 경우 수업 꾸미기 항목에서 자료가 삭제됩니다.

3

수업 미리보기

수업 꾸미기에서 만들어 놓은 수업 자료를 미리 볼 수 있습니다.

[수업 시작] 버튼 클릭 시 수업을 시작할 수 있습니다.

4

수업용 콘텐츠 뷰어

수업 만들기를 통해 만든 자료들은 수업용 별도 뷰어를 통해 수업 진행이 가능합니다.

한글, 파워포인트(PPT), 영상, 음원 등의 추가 자료를 실행할 때는 해당 문서의 뷰어가 필요하며 URL 자료를 확인할 때는 인터넷 연결이 되어 있어야 확인 가능합니다.



06 수업 만들기 활용법(2)

수업 만들기

수업 목록

1반

추가 복사 수정 삭제

수업 미리보기

$\frac{2}{5} + \frac{4}{5}$ 를 계산하는 방법을 알아보시다.
 $\frac{2}{5}$ 와 $\frac{4}{5}$ 는 $\frac{1}{5}$ 이 각각 몇 개인가?
 $\frac{2}{5}$ $\frac{4}{5}$

1 / 4

수업 시작

수업 꾸미기

1

배울 내용을 살펴보기

1단원 콘텐츠 8

2

배움에 필요한 수를 구하는 방법을 알아보시다.
두 사람이 각각 사용한 수수깡만큼 색칠하고, 분수로 나타내 보세요.

1단원 콘텐츠 7

3

배울 내용을 살펴보기

1단원 콘텐츠 6

4

배울 내용을 살펴보기

1단원 콘텐츠 5

삭제

자료 추가

내 컴퓨터의 자료를 추가해 주세요.

추가

URL 추가

인터넷 주소를 입력하여 추가해 주세요.

추가

5


스크랩 자료

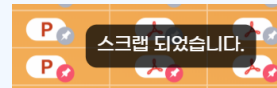
교과서 콘텐츠 스크랩 방법

자료의 오른쪽 메뉴 목록 중 [스크랩] 버튼을 클릭합니다.



자료실 파일 스크랩 방법



자료실 자료의 파일 아이콘 핀 모양  을 클릭하면 자료를 스크랩 할 수 있습니다.



가지고 있는 자료 추가하기 방법

스크랩 자료 하단의 [추가] 버튼을 클릭해 자료나 웹 링크를 할 수 있습니다.

자료 추가	내 컴퓨터의 자료를 추가해 주세요.	추가
URL 추가	인터넷 주소를 입력하여 추가해 주세요.	추가

자료는 이미지 보기 형식과 파일명 보기 형식으로 화면 설정이 가능하며, 단원별 자료 보기  전체  도 가능합니다.

※ 전자저작물에서 제공되는 자료가 아닌 경우 기타 자료 항목으로 포함됩니다.




※ 시스템 환경 및 필수 프로그램

• 사용자 PC 시스템 요구 사항

시스템 권장 사양	컴퓨터	Core i3, 4G 메모리 이상
	운영 체제	Windows 10 이상
	기타	DVD-ROM 드라이브, 사운드 카드
모니터 해상도		1024*768 이상

• 필수 설치 프로그램

	한글 뷰어 (HWP 파일 보기)		파워포인트 뷰어 (PPT 파일 보기)
	PDF Reader (PDF 파일 보기)		미디어 재생기 (음성, 동영상 재생)