

큐브 수학 연산

샘플북

3-1

1	덧셈과 뺄셈	005쪽
2	평면도형	039쪽
3	나눗셈	061쪽
4	곱셈	079쪽
5	길이와 시간	105쪽
6	분수와 소수	147쪽

샘플북 이벤트 하나 더!



샘플북을 살펴보고 설문조사에 참여해 주세요!

- 참여 방법 우측 QR을 통해 설문 참여
- 참여 혜택 커피 쿠폰 증정(추첨 100명)
- 참여 기간 ~22년 12월 31일(토)
- 당첨자 발표 23년 1월 11일(수) ※네이버 카페 동아맘



특징과 구성

#전 단원
#한 권으로
#빠짐없이

연산 따로 도형 따로 NO,
연산 학습도 수학 교과서의 단원별 개념 순서에 맞게 빠짐없이

수학은 개념 간 유기적으로 연결되어 있기 때문에 교과서 개념 순서에 맞게 학습해야 합니다. 연산이 필요한 부분만 선택적 학습을 하면 개념 이해가 부족하여 연산 실수가 생깁니다. 특히 도형과 측정 영역에서 개념 이해 없이 연산 방법만 공식처럼 암기하면 연산 학습에 구멍이 생깁니다. 따라서 모든 단원의 내용을 교과서 개념 순서에 맞춰 연산 학습해야 합니다.

#하루 4쪽
#4단계
#체계적인

기계적인 단순 반복 학습 NO,
하루 4쪽 체계적인 4단계 연산 유형으로 완벽하게

학생들이 연산 학습을 지루하게 생각하는 이유는 기계적인 단순 반복 훈련을 하기 때문입니다.

하루 4쪽 **개념** → **연습** → **활용** → **완성** 의 체계적인 4단계 문제로 구성되어 있어 지루하지 않고 효과적으로 연산 실력을 키울 수 있습니다.

#같은 수
#연산 감각
#효율적

같은 수 다른 문제로 연산 학습을 효율적으로

기계적인 단순 반복 학습을 하면 많은 문제를 풀어도 연산 실수가 생깁니다. 같은 수 다른 문제를 통해 수 감각을 익히면 자연스럽게 연산 감각이 향상되어 효율적으로 연산 학습을 할 수 있습니다.

#성취감
#자신감
#재미있게

성취도 그래프로 성취감을 키워 연산 학습을 재미있게

학습을 끝낸 후 성취도 그래프에 붙임딱지를 붙입니다. 다 맞힌 날수가 늘어날수록 성취감과 수학 자신감이 향상되어 연산 학습을 재미있게 할 수 있습니다.

하루 4쪽 4단계 학습

01쪽 **01** (세 자리 수)+(세 자리 수)(1) - 받아올림이 없는 경우

324+215를 수 모형으로 알아봅시다.

152+237을 계산할 때에는 일의 자리, 십의 자리, 백의 자리의 순서로 같은 자리 수끼리 각각 더합니다.

수 모형을 보고 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

1 $133 + 216 = \square$

2 $425 + 121 = \square$

3 $542 + 214 = \square$

4 $7+2=$

5 $4+2=$

6 $5+3=$

7 $2+3=$

8 $2+6=$

9 $3+4=$

10 $1+5=$

11 $6+1=$

12 $4+5=$

13 $9+0=$

14 $6+1=$

1 단원
1 단계
기본

1 개념
개념 원리와 연산 방법 이해

01 **02** (세 자리 수)+(세 자리 수)(1) - 받아올림이 없는 경우

맞음을 하세요.

1 $135 + 124 = 259$

2 $206 + 113 = 319$

3 $341 + 126 = 467$

4 $472 + 205 = 677$

5 $127 + 242 = 369$

6 $231 + 242 = 473$

7 $231 + 254 = 485$

8 $630 + 254 = 884$

9 $263 + 321 = 584$

10 $431 + 321 = 752$

11 $142 + 336 = 478$

12 $652 + 336 = 988$

13 $273 + 413 = 686$

14 $554 + 413 = 967$

15 $137 + 522 = 659$

16 $636 + 522 = 1158$

17 634

18 634

19 $124 + 713 = 837$

20 $265 + 713 = 978$

008 **01** **02** **03** **04** **05**

2 연습
같은 수를 이용하여 연산 감각 향상

01 **02** (세 자리 수)+(세 자리 수)(1) - 받아올림이 없는 경우

빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

1 $172 + 510 = \square$

2 $253 + 346 = \square$

3 $416 + 162 = \square$

4 $125 + 214 = \square$

5 $473 + 423 = \square$

6 $106 + 423 = \square$

7 $242 + 531 = \square$

8 $321 + 531 = \square$

9 $165 + 433 = \square$

10 $273 + 314 = \square$

11 $514 + 163 = \square$

12 $364 + 313 = \square$

13 $251 + 436 = \square$

14 $435 + 262 = \square$

문장에 쓰인 진영이네 밑에서 책에서 수학한 고구마는 361상자이고, 율해 수학한 고구마는 적선보 다 418상자 더 많습니. 율해 수학한 고구마 마는 몇 상자인가?

3 단원
1 단계
기본

3 활용
다양한 연산 유형으로 연산 실력 강화

04 **05** (세 자리 수)+(세 자리 수)(4) - 받아올림이 세 번 있는 경우

맞음을 계산한 다음 계산 결과에 해당하는 글자를 표에 알맞게 써넣어 수수께끼의 문제를 완성하고, 그 답을 구하세요.

1 $657 + 497 = \square$ 수

2 $764 + 386 = \square$ 에

3 $937 + 284 = \square$ 든

4 $898 + 332 = \square$ 알

5 $367 + 755 = \square$ 속

6 $591 + 779 = \square$ 파

7 $675 + \square = 800$ $500 + 204 = \square$

8 $756 + 687 = \square$ 뱃

1230 1370 1443 1360

수수께끼 정답 \rightarrow

022 **01** **02** **03** **04** **05**

4 완성
재미있는 소재의 문제로 연산 실력 완성

개념 미리보기

1. 덧셈과 뺄셈

01-01 받아올림이 없는 (세 자리 수)+(세 자리 수)
126+453의 계산은 같은 자리 수끼리 더합니다.

02-04 받아올림이 있는 (세 자리 수)+(세 자리 수)
450+794의 계산에서 같은 자리 수끼리의 합이 10이거나 10보다 크면 바로 뒷자리로 받아올림하여 계산합니다.

개념 미리보기 + 동영상
한 단원 내용의 전체 흐름을 한눈에 볼 수 있도록 구성

08 **01** **02** **03** **04** **05** **06** **07** **08** **09** **10** **11** **12** **13** **14** **15** **16** **17** **18** **19** **20**

08 **01** **02** **03** **04** **05** **06** **07** **08** **09** **10** **11** **12** **13** **14** **15** **16** **17** **18** **19** **20**

맞음을 하세요.

1 $314 + 532 = 846$

2 $243 + 482 = 725$

3 $497 + 497 = 994$

4 $314 + 653 = 967$

5 $314 + 653 = 967$

6 $243 + 243 = 486$

7 $243 + 619 = 862$

8 $243 + 619 = 862$

9 $326 + 243 = 569$

10 $654 + 243 = 897$

11 $253 + 419 = 672$

12 $361 + 419 = 780$

13 $163 + 576 = 739$

14 $372 + 576 = 948$

단원 테스트
한 단원의 학습을 마무리하며 연산 실력을 점검

학습 계획

공부할 내용		쪽수	공부한 날		
1. 덧셈과 뺄셈	1단원 개념 미리보기 + 동영상		006쪽	월	일
	01회	(세 자리 수)+(세 자리 수)(1)	007쪽	월	일
	02회	(세 자리 수)+(세 자리 수)(2)	011쪽	월	일
	03회	(세 자리 수)+(세 자리 수)(3)	015쪽	월	일
	04회	(세 자리 수)+(세 자리 수)(4)	019쪽	월	일
	05회	(세 자리 수)-(세 자리 수)(1)	023쪽	월	일
	06회	(세 자리 수)-(세 자리 수)(2)	027쪽	월	일
	07회	(세 자리 수)-(세 자리 수)(3)	031쪽	월	일
	08회	1단원 테스트	035쪽	월	일
2. 평면도형	2단원 개념 미리보기 + 동영상		040쪽	월	일
	09회	선분, 반직선, 직선	041쪽	월	일
	10회	각, 직각	045쪽	월	일
	11회	직각삼각형	049쪽	월	일
	12회	직사각형, 정사각형	053쪽	월	일
	13회	2단원 테스트	057쪽	월	일
3. 나눗셈	3단원 개념 미리보기 + 동영상		062쪽	월	일
	14회	똑같이 나누기(1)	063쪽	월	일
	15회	똑같이 나누기(2)	067쪽	월	일
	16회	나눗셈의 몫을 곱셈식으로 구하기	071쪽	월	일
	17회	3단원 테스트	075쪽	월	일
4. 곱셈	4단원 개념 미리보기 + 동영상		080쪽	월	일
	18회	(몇십)×(몇)	081쪽	월	일
	19회	(몇십몇)×(몇)(1)	085쪽	월	일
	20회	(몇십몇)×(몇)(2)	089쪽	월	일
	21회	(몇십몇)×(몇)(3)	093쪽	월	일
	22회	(몇십몇)×(몇)(4)	097쪽	월	일
	23회	4단원 테스트	101쪽	월	일
5. 길이와 시간	5단원 개념 미리보기 + 동영상		106쪽	월	일
	24회	cm보다 작은 단위	107쪽	월	일
	25회	길이의 덧셈과 뺄셈(1)	111쪽	월	일
	26회	m보다 큰 단위	115쪽	월	일
	27회	길이의 덧셈과 뺄셈(2)	119쪽	월	일
	28회	초 단위 시각	123쪽	월	일
	29회	받아올림이 없는 시간의 덧셈	127쪽	월	일
	30회	받아올림이 있는 시간의 덧셈	131쪽	월	일
	31회	받아내림이 없는 시간의 뺄셈	135쪽	월	일
32회	받아내림이 있는 시간의 뺄셈	139쪽	월	일	
	33회	5단원 테스트	143쪽	월	일
6. 분수와 소수	6단원 개념 미리보기 + 동영상		148쪽	월	일
	34회	분수	149쪽	월	일
	35회	분수의 크기 비교	153쪽	월	일
	36회	소수	157쪽	월	일
	37회	소수의 크기 비교	161쪽	월	일
	38회	6단원 테스트	165쪽	월	일

1

덧셈과 뺄셈

	공부할 내용	문제 개수	확인
01회	(세 자리 수)+(세 자리 수)(1) - 받아올림이 없는 경우	36개	
02회	(세 자리 수)+(세 자리 수)(2) - 받아올림이 한 번 있는 경우	36개	
03회	(세 자리 수)+(세 자리 수)(3) - 받아올림이 두 번 있는 경우	34개	
04회	(세 자리 수)+(세 자리 수)(4) - 받아올림이 세 번 있는 경우	43개	
05회	(세 자리 수)-(세 자리 수)(1) - 받아내림이 없는 경우	37개	
06회	(세 자리 수)-(세 자리 수)(2) - 받아내림이 한 번 있는 경우	39개	
07회	(세 자리 수)-(세 자리 수)(3) - 받아내림이 두 번 있는 경우	38개	
08회	1단원 테스트	44개	



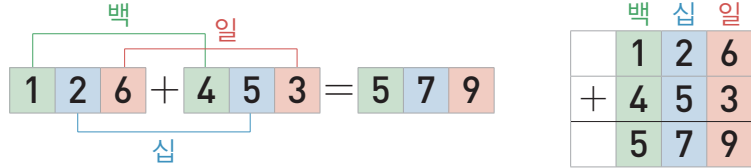
개념
미리보기

1. 덧셈과 뺄셈

01회

1 받아올림이 없는 (세 자리 수)+(세 자리 수)

126 + 453의 계산은 같은 자리 수끼리 더합니다.

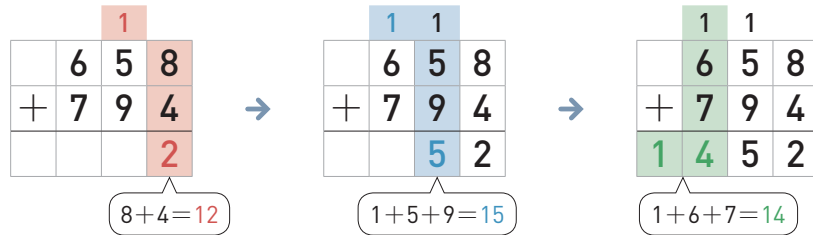


02~04회

2 받아올림이 있는 (세 자리 수)+(세 자리 수)

658 + 794의 계산에서 같은 자리 수끼리의 합이 10이거나 10보다 크면 바로 윗자리로 받아올림하여 계산합니다.

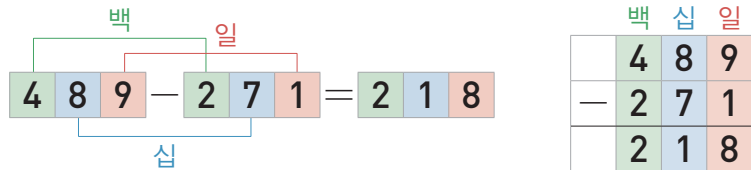
각 자리 계산에서 받아올림이 있으면 바로 윗자리 계산에 1을 더해요.



05회

3 받아내림이 없는 (세 자리 수)-(세 자리 수)

489 - 271의 계산은 같은 자리 수끼리 뺍니다.

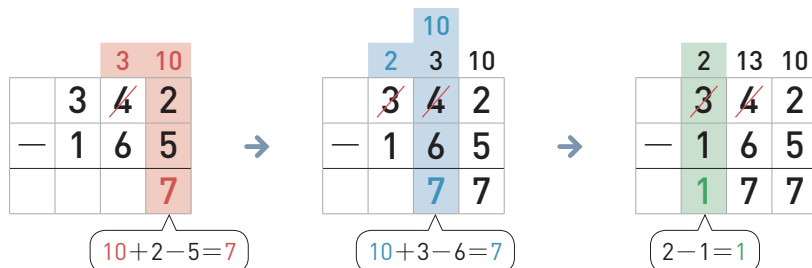


06~07회

4 받아내림이 있는 (세 자리 수)-(세 자리 수)

342 - 165의 계산에서 같은 자리 수끼리 뺄 수 없으면 바로 윗자리에서 받아내림하여 계산합니다.

아랫자리로 받아내림하고 남은 수는 처음 수보다 1씩 작아져요.



594 + 626을 각 자리 수의 합으로 나타내어 계산할 수 있습니다.

$$\begin{array}{r}
 594 + 626 \\
 \rightarrow 500 + 600 = 1100 \\
 \rightarrow 90 + 20 = 110 \\
 \rightarrow 4 + 6 = 10 \\
 \hline
 1220 \\
 \text{---} \\
 1100 + 110 + 10 = 1220
 \end{array}$$

625 + 787의 계산에서 각 자리 수끼리 더할 때 받아올림한 수가 있으면 함께 더합니다.

	1							
	6	2	5		1	1		
+	7	8	7		7	8	7	
			2			1	2	

$5 + 7 = 12$ $1 + 2 + 8 = 11$ $1 + 6 + 7 = 14$

◆ □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

1

$$\begin{array}{r}
 463 + 859 \\
 \rightarrow 400 + 800 = \square \\
 \rightarrow 60 + 50 = \square \\
 \rightarrow 3 + 9 = \square \\
 \hline
 \square
 \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r}
 597 + 546 \\
 \rightarrow 500 + 500 = \square \\
 \rightarrow 90 + 40 = \square \\
 \rightarrow 7 + 6 = \square \\
 \hline
 \square
 \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r}
 848 + 679 \\
 \rightarrow 800 + 600 = \square \\
 \rightarrow 40 + 70 = \square \\
 \rightarrow 8 + 9 = \square \\
 \hline
 \square
 \end{array}$$

◆ 덧셈을 하세요.

4

	□						
	1	8	0		1	8	9
+	9	5	0		9	5	9

5

	□						
	3	6	0		3	6	8
+	8	6	0		8	6	2

6

	□						
	4	9	0		4	9	7
+	9	5	0		9	5	8

7

	□						
	7	6	0		7	6	6
+	7	7	0		7	7	9

8

	□						
	9	8	0		9	8	7
+	7	8	0		7	8	3

◆ 덧셈을 하세요.

9 ①
$$\begin{array}{r} 294 \\ + 837 \\ \hline \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 294 \\ + 916 \\ \hline \end{array}$$

실수 방지

받아올림한 수를 빠뜨리고 계산하지 않도록 주의해요.

10 ①
$$\begin{array}{r} 357 \\ + 698 \\ \hline \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 357 \\ + 946 \\ \hline \end{array}$$

11 ①
$$\begin{array}{r} 473 \\ + 587 \\ \hline \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 473 \\ + 659 \\ \hline \end{array}$$

12 ①
$$\begin{array}{r} 578 \\ + 485 \\ \hline \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 578 \\ + 797 \\ \hline \end{array}$$

13 ①
$$\begin{array}{r} 754 \\ + 458 \\ \hline \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 754 \\ + 687 \\ \hline \end{array}$$

14 ①
$$\begin{array}{r} 843 \\ + 568 \\ \hline \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 843 \\ + 679 \\ \hline \end{array}$$

◆ 덧셈을 하세요.

15 ① $756 + 287$
② $938 + 287$

16 ① $768 + 374$
② $859 + 374$

17 ① $597 + 467$
② $854 + 467$

18 ① $492 + 538$
② $965 + 538$

19 ① $367 + 653$
② $688 + 653$

20 ① $275 + 748$
② $489 + 748$

21 ① $326 + 885$
② $759 + 885$

22 ① $584 + 926$
② $795 + 926$

◆ □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

23

196

+876

↓

□

+958

↓

□

24

548

+597

↓

□

+763

↓

□

25

764

+498

↓

□

+837

↓

□

◆ 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

26

739

+385

□

875

□

27

456

+759

□

562

□

28

683

+557

□

876

□

◆ 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 □ 안에 써넣으세요.

29

498 567 665

□

30

486 845 767

□

31

647 957 563

□

32

856 759 973

□

33

985 437 798

□

문장제 + 연산

34 승훈이가 가지고 있는 빨간색 끈은 546 cm, 파란색 끈은 785 cm입니다. 두 끈의 길이의 합은 몇 cm인가요?



빨간색 끈의 길이
파란색 끈의 길이

↓

□

+

↓

□

=

□

답 두 끈의 길이의 합은 □ cm입니다.

✨ 덧셈식을 계산하고, 계산 결과에 해당하는 글자를 표에 알맞게 써넣어 수수께끼 질문을 완성하고, 그 답을 구하세요.

35

$$\begin{array}{r} 657 \\ + 497 \\ \hline \end{array}$$

수

38

$$764 + 386$$

에

41

$$\begin{array}{r} 937 \\ + 284 \\ \hline \end{array}$$

든

36

$$898 + 332$$

알

39

$$\begin{array}{r} 367 \\ + 755 \\ \hline \end{array}$$

속

42

$$591 + 779$$

파

37

$$\begin{array}{r} 675 \\ + 685 \\ \hline \end{array}$$

리

40

$$589 + 994$$

박

43

$$\begin{array}{r} 756 \\ + 687 \\ \hline \end{array}$$


벳

1154	1583		1122	1150		1221	1230	1370	1443	1360	
수수께끼 질문 →	수										?

수수께끼 정답 → 힌트: 작고 까만 것이예요.

실수한 것이 없는지 검토했나요?

예 , 아니요



5

길이와 시간

공부할 내용		문제 개수	확인
24회	cm보다 작은 단위	43개	
25회	길이의 덧셈과 뺄셈(1) - cm와 mm 단위	38개	
26회	m보다 큰 단위	40개	
27회	길이의 덧셈과 뺄셈(2) - km와 m 단위	37개	
28회	초 단위 시각	40개	
29회	받아올림이 없는 시간의 덧셈	39개	
30회	받아올림이 있는 시간의 덧셈	36개	
31회	받아내림이 없는 시간의 뺄셈	36개	
32회	받아내림이 있는 시간의 뺄셈	36개	
33회	5단원 테스트	42개	



개념 미리보기

5. 길이와 시간

24~25회

1 cm와 mm 단위 길이의 덧셈과 뺄셈

mm는 mm끼리, cm는 cm끼리 더하거나 빼니다.

$$\begin{array}{r}
 5 \text{ cm} \quad 8 \text{ mm} \\
 + 2 \text{ cm} \quad 3 \text{ mm} \\
 \hline
 7 \text{ cm} \quad 11 \text{ mm} \\
 + 1 \text{ cm} \quad - 10 \text{ mm} \\
 \hline
 8 \text{ cm} \quad 1 \text{ mm}
 \end{array}$$

11 mm에서
10 mm만큼을
1 cm로 바꿔요.

$$\begin{array}{r}
 8 - 1 = 7 \\
 \begin{array}{r}
 8 \text{ cm} \quad 2 \text{ mm} \\
 - 2 \text{ cm} \quad 9 \text{ mm} \\
 \hline
 5 \text{ cm} \quad 3 \text{ mm}
 \end{array}
 \end{array}$$

8 cm에서
1 cm만큼을
10 mm로 바꿔요.

26~27회

m와 km 단위 길이의 덧셈과 뺄셈

m는 m끼리, km는 km끼리 더하거나 빼니다.

1 km = 1000 m인
것을 이용해서
받아올림과 받아내림을 해요.



$$\begin{array}{r}
 3 \text{ km} \quad 500 \text{ m} \\
 + 1 \text{ km} \quad 700 \text{ m} \\
 \hline
 4 \text{ km} \quad 1200 \text{ m} \\
 + 1 \text{ km} \quad - 1000 \text{ m} \\
 \hline
 5 \text{ km} \quad 200 \text{ m}
 \end{array}$$

1200 m에서
1000 m만큼을
1 km로 바꿔요.

$$\begin{array}{r}
 7 - 1 = 6 \\
 \begin{array}{r}
 7 \text{ km} \quad 400 \text{ m} \\
 - 1 \text{ km} \quad 800 \text{ m} \\
 \hline
 5 \text{ km} \quad 600 \text{ m}
 \end{array}
 \end{array}$$

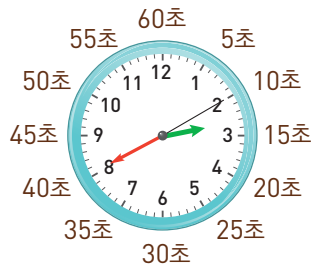
7 km에서
1 km만큼을
1000 m로 바꿔요.

28회

3 분보다 작은 단위

◆ 1초: 초바늘이 작은 눈금 한 칸을 가는 데 걸리는 시간 60초 = 1분

◆ 초 단위의 시각 읽기



시(짧은바늘): 2와 3 사이
 분(긴바늘): 8을 지남
 초(초바늘): 작은 눈금 10칸

→ 2시 40분 10초

29~32회

4 시간의 덧셈과 뺄셈

시간의 덧셈과 뺄셈은
받아올림과 받아내림을
60 단위로 해요.



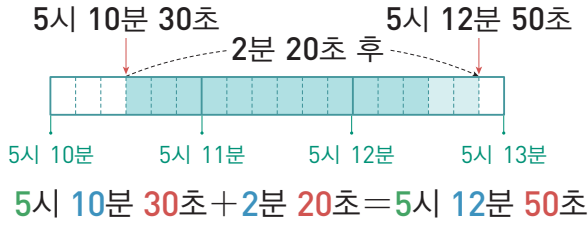
$$\begin{array}{r}
 3 \text{ 시간} \quad 37 \text{ 분} \quad 25 \text{ 초} \\
 + 2 \text{ 시간} \quad 28 \text{ 분} \quad 40 \text{ 초} \\
 \hline
 5 \text{ 시간} \quad 65 \text{ 분} \quad 65 \text{ 초} \\
 + 1 \text{ 분} \quad - 60 \text{ 초} \\
 \hline
 + 1 \text{ 시간} \quad - 60 \text{ 분} \\
 \hline
 6 \text{ 시간} \quad 6 \text{ 분} \quad 5 \text{ 초}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4 \quad 60 \quad 60 \\
 \begin{array}{r}
 5 \text{ 시} \quad 25 \text{ 분} \quad 30 \text{ 초} \\
 - 1 \text{ 시간} \quad 32 \text{ 분} \quad 50 \text{ 초} \\
 \hline
 3 \text{ 시} \quad 52 \text{ 분} \quad 40 \text{ 초}
 \end{array}
 \end{array}$$

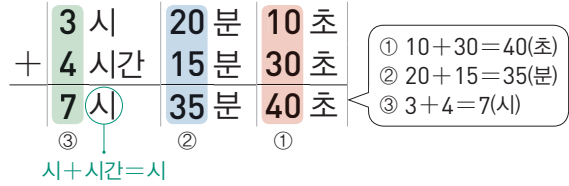
29회

개념 받아올림이 없는 시간의 덧셈

그림으로 시간의 덧셈을 알아봅시다.



시간의 덧셈을 계산할 때에는 초 단위부터 같은 단위끼리 더합니다.



◆ 그림을 보고 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

1 4시 30분 20초 + 2분 30초 후

30분 31분 32분 33분

4시 30분 20초 + 2분 30초 = □ 시 □ 분 □ 초

2 3시 27분 10초 + 1분 40초 후

27분 28분 29분 30분

3시 27분 10초 + 1분 40초 = □ 시 □ 분 □ 초

3 9시 45분 20초 + 1분 20초 후

45분 46분 47분 48분

9시 45분 20초 + 1분 20초 = □ 시 □ 분 □ 초

4 11시 56분 30초 + 2분 10초 후

56분 57분 58분 59분

11시 56분 30초 + 2분 10초 = □ 시 □ 분 □ 초

◆ 시간의 덧셈을 하세요.

5

	25	분	20	초
+	12	분	20	초
		분		초

6

	34	분	15	초
+	20	분	30	초
		분		초

7

	7	시	13	분	25	초
+			36	분	25	초
		시		분		초

시 + 시간 = 시

8

	5	시	32	분	50	초
+	4	시간	14	분	5	초
		시		분		초

시간 + 시간 = 시간

9

	1	시간	9	분	38	초
+	2	시간	47	분	15	초
		시간		분		초

◆ 시간의 덧셈을 하세요.

$$\begin{array}{r} 10 \quad 16 \text{ 분 } 25 \text{ 초} \\ + 27 \text{ 분 } 15 \text{ 초} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \quad 34 \text{ 분 } 28 \text{ 초} \\ + 16 \text{ 분 } 17 \text{ 초} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \quad 1 \text{ 시 } 8 \text{ 분 } 6 \text{ 초} \\ + \quad 24 \text{ 분 } 18 \text{ 초} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \quad 2 \text{ 시 } 34 \text{ 분 } 17 \text{ 초} \\ + \quad 18 \text{ 분 } 26 \text{ 초} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \quad 1 \text{ 시 } 22 \text{ 분 } 14 \text{ 초} \\ + 2 \text{ 시간 } 19 \text{ 분 } 6 \text{ 초} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \quad 2 \text{ 시간 } 25 \text{ 분 } 37 \text{ 초} \\ + 4 \text{ 시간 } 26 \text{ 분 } 17 \text{ 초} \\ \hline \end{array}$$

◆ 시간의 덧셈을 하세요.

$$16 \quad ① \quad 42 \text{ 분 } 4 \text{ 초} + 9 \text{ 분 } 14 \text{ 초}$$

$$② \quad 42 \text{ 분 } 4 \text{ 초} + 11 \text{ 분 } 50 \text{ 초}$$

실수 방지 서로 다른 단위끼리 더하지 않도록 주의해요.

$$17 \quad ① \quad 3 \text{ 시 } 23 \text{ 분} + 18 \text{ 분 } 4 \text{ 초}$$

$$② \quad 3 \text{ 시 } 23 \text{ 분} + 35 \text{ 분 } 35 \text{ 초}$$

$$18 \quad ① \quad 2 \text{ 시 } 10 \text{ 분 } 8 \text{ 초} + 30 \text{ 분 } 7 \text{ 초}$$

$$② \quad 2 \text{ 시 } 10 \text{ 분 } 8 \text{ 초} + 45 \text{ 분 } 51 \text{ 초}$$

$$19 \quad ① \quad 4 \text{ 시 } 39 \text{ 분 } 26 \text{ 초} + 1 \text{ 시간 } 12 \text{ 분 } 7 \text{ 초}$$

$$② \quad 4 \text{ 시 } 39 \text{ 분 } 26 \text{ 초} + 2 \text{ 시간 } 5 \text{ 분 } 18 \text{ 초}$$

$$20 \quad ① \quad 2 \text{ 시간 } 7 \text{ 분 } 31 \text{ 초} + 2 \text{ 시간 } 15 \text{ 분 } 6 \text{ 초}$$

$$② \quad 2 \text{ 시간 } 7 \text{ 분 } 31 \text{ 초} + 3 \text{ 시간 } 20 \text{ 분 } 9 \text{ 초}$$

$$21 \quad ① \quad 5 \text{ 시간 } 24 \text{ 분 } 19 \text{ 초} + 1 \text{ 시간 } 16 \text{ 분 } 8 \text{ 초}$$

$$② \quad 5 \text{ 시간 } 24 \text{ 분 } 19 \text{ 초} + 1 \text{ 시간 } 25 \text{ 분 } 21 \text{ 초}$$

◆ 빈칸에 알맞게 써넣으세요.

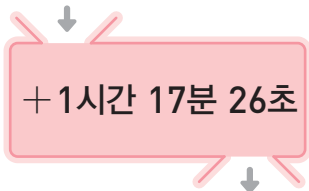
22 14분 18초



23 6시 29분 16초



24 2시 36분 16초



◆ 주어진 시간의 합을 빈칸에 써넣으세요.

25

28분 46초	
16분 5초	

26

3시간 14분 27초	
38분 16초	

27

6시간 22분 38초	
3시간 28분 6초	

◆ 나타내는 시간이 더 긴 쪽에 ○표 하세요.

28

25분 15초 + 17분 35초	7분 39초 + 36분 8초
----------------------	--------------------

() ()

29

21분 43초 + 36분 8초	16분 15초 + 38분 37초
---------------------	----------------------

() ()

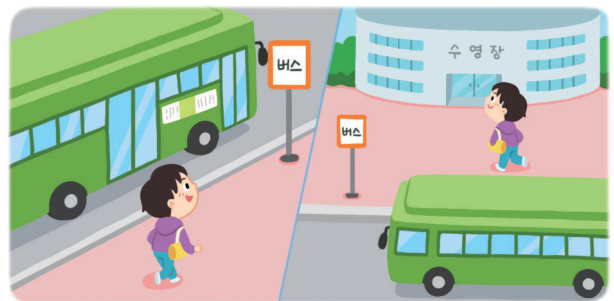
30

1시간 24분 19초 + 5시간 25분 38초	3시간 28분 16초 + 3시간 24분 27초
------------------------------	------------------------------

() ()

문장제 + 연산

31 우정이는 집에서 수영장까지 가는 데 걸어서 7분 15초를 간 후 버스를 타고 4분 28초를 갔습니다. 집에서 수영장까지 가는 데 걸린 시간은 몇 분 몇 초인가요?



걸어서 간 시간

버스를 타고 간 시간

$$\begin{array}{l} \boxed{} \text{분 } \boxed{} \text{초} + \boxed{} \text{분 } \boxed{} \text{초} \\ = \boxed{} \text{분 } \boxed{} \text{초} \end{array}$$

답 집에서 수영장까지 가는 데 걸린 시간은 분 초입니다.

◆ 오늘 하루 동안 영철이가 한 일을 나타낸 것입니다. 주어진 두 일을 하는 데 걸린 시간의 합을 구하세요.

샤워하기	점심 먹기	영화 보기	책 읽기	운동하기
				
16분 15초	22분 30초	1시간 8분	27분 25초	31분 5초

32 샤워하기 + 점심 먹기

→ 분 초

33 샤워하기 + 책 읽기

→ 분 초

34 점심 먹기 + 영화 보기

→ 시간 분 초

35 영화 보기 + 책 읽기

→ 시간 분 초

36 점심 먹기 + 운동하기

→ 분 초

37 영화 보기 + 운동하기

→ 시간 분 초

38 점심 먹기 + 책 읽기

→ 분 초

39 샤워하기 + 영화 보기

→ 시간 분 초

실수한 것이 없는지 검토했나요?

예 , 아니요



6

분수와 소수

공부할 내용		문제 개수	확인
34회	분수	33개	
35회	분수의 크기 비교	39개	
36회	소수	39개	
37회	소수의 크기 비교	40개	
38회	6단원 테스트	43개	



개념 미리보기

6. 분수와 소수

34회

1 분수

분수에서 분모는
가로선 아래에 있는
수이고, 분자는 가로선
위에 있는 수예요.



◆ 분수: $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{5}$, $\frac{3}{4}$ 과 같은 수



전체를 똑같이 4로 나눈 것 중의 3

→ 쓰기 $\frac{3}{4}$ ← 분자 읽기 4분의 3 (사분의 삼)

◆ 단위분수: $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$ 과 같이 분자가 1인 분수

35회

2 분수의 크기 비교

분모가 같은 분수	단위분수
분자가 클수록 더 큰 분수입니다.	분모가 작을수록 더 큰 분수입니다.
$5 > 3 \rightarrow \frac{5}{7} > \frac{3}{7}$ 분자를 비교	$3 < 4 \rightarrow \frac{1}{3} > \frac{1}{4}$ 분모를 비교

36회

3 소수

소수를 나타낼 때
사용한 점 '.'을
소수점이라고 해요.



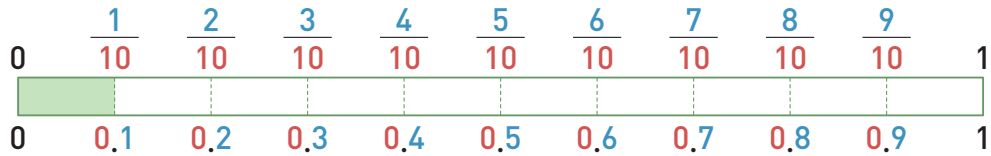
◆ 소수: 0.1, 0.2, 0.3과 같은 수

분수 $\frac{1}{10}$ 을 0.1로 나타냅니다. →

$$\frac{1}{10} = 0.1$$

쓰기 0.1

읽기 영 점 일

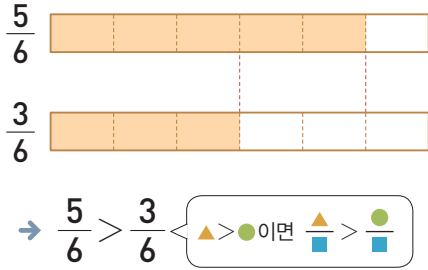


37회

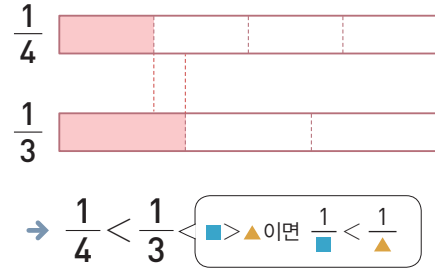
4 소수의 크기 비교

소수점 왼쪽에 있는 수가 다른 경우	소수점 왼쪽에 있는 수가 같은 경우
소수점 왼쪽에 있는 수가 클수록 더 큰 소수입니다.	소수점 오른쪽에 있는 수가 클수록 더 큰 소수입니다.
$5 > 3 \rightarrow 5.6 > 3.9$ 소수점 왼쪽의 수를 비교	$6 > 4 \rightarrow 2.6 > 2.4$ 소수점 오른쪽의 수를 비교

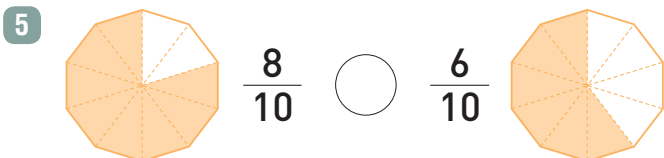
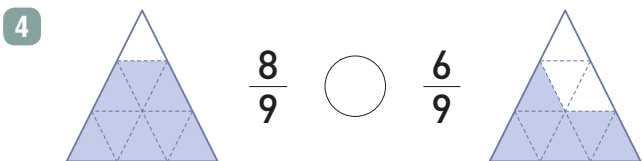
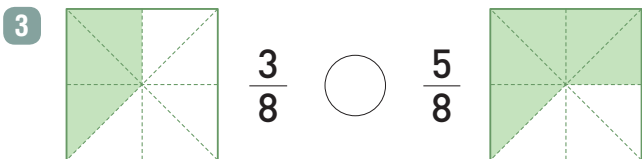
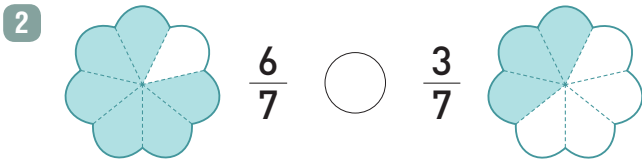
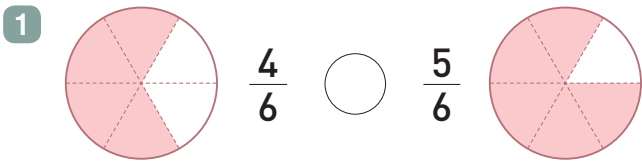
분모가 같은 두 분수의 크기를 비교해 봅시다.



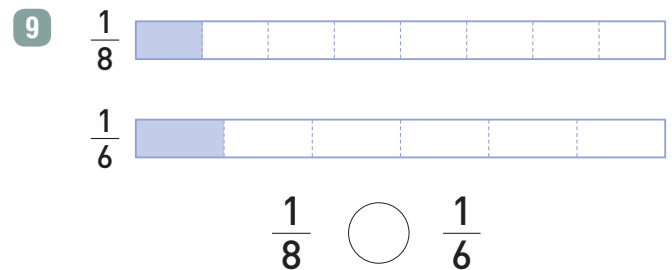
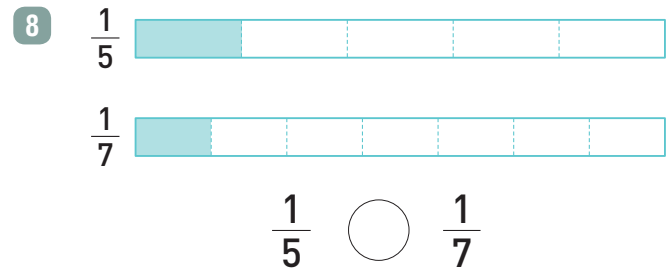
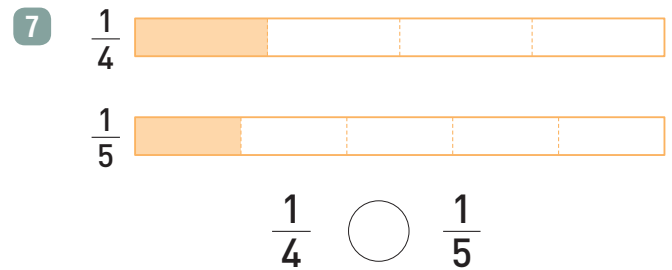
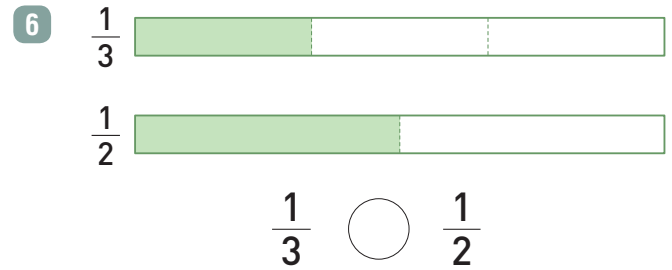
두 단위분수의 크기를 비교해 봅시다.



◆ 그림을 보고 ○ 안에 >, < 를 알맞게 써넣으세요.



◆ 그림을 보고 ○ 안에 >, < 를 알맞게 써넣으세요.



◆ 두 분수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으세요.

10 ① $\frac{3}{4}$ ○ $\frac{1}{4}$

② $\frac{3}{4}$ ○ $\frac{2}{4}$

11 ① $\frac{2}{6}$ ○ $\frac{5}{6}$

② $\frac{2}{6}$ ○ $\frac{4}{6}$

12 ① $\frac{4}{7}$ ○ $\frac{3}{7}$

② $\frac{4}{7}$ ○ $\frac{5}{7}$

13 ① $\frac{5}{9}$ ○ $\frac{4}{9}$

② $\frac{5}{9}$ ○ $\frac{6}{9}$

14 ① $\frac{8}{11}$ ○ $\frac{10}{11}$

② $\frac{8}{11}$ ○ $\frac{2}{11}$

15 ① $\frac{7}{15}$ ○ $\frac{6}{15}$

② $\frac{7}{15}$ ○ $\frac{11}{15}$

◆ 두 분수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으세요.

16 ① $\frac{1}{4}$ ○ $\frac{1}{2}$

② $\frac{1}{4}$ ○ $\frac{1}{7}$

실수 방지

분모의 크기가 크다고 더 큰 수라고 잘못 생각하면 안 돼요.

17 ① $\frac{1}{6}$ ○ $\frac{1}{8}$

② $\frac{1}{6}$ ○ $\frac{1}{2}$

18 ① $\frac{1}{8}$ ○ $\frac{1}{5}$

② $\frac{1}{8}$ ○ $\frac{1}{10}$

19 ① $\frac{1}{9}$ ○ $\frac{1}{11}$

② $\frac{1}{9}$ ○ $\frac{1}{13}$

20 ① $\frac{1}{10}$ ○ $\frac{1}{12}$

② $\frac{1}{10}$ ○ $\frac{1}{8}$

21 ① $\frac{1}{13}$ ○ $\frac{1}{3}$

② $\frac{1}{13}$ ○ $\frac{1}{7}$

◆ 가장 큰 분수를 찾아 □ 안에 써넣으세요.

22 $\frac{2}{7}$ $\frac{5}{7}$ $\frac{3}{7}$ □

23 $\frac{9}{10}$ $\frac{5}{10}$ $\frac{7}{10}$ □

24 $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ □

25 $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{6}$ □

◆ 가장 작은 분수부터 차례로 쓰세요.

26 $\frac{7}{9}$ $\frac{1}{9}$ $\frac{8}{9}$ $\frac{4}{9}$
()

27 $\frac{8}{16}$ $\frac{3}{16}$ $\frac{11}{16}$ $\frac{9}{16}$
()

28 $\frac{1}{13}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{11}$
()

◆ □에 들어갈 수 있는 수를 모두 찾아 ○표 하세요.

29 $\frac{\square}{5} < \frac{3}{5}$ (1, 2, 3, 4, 5)

30 $\frac{\square}{7} > \frac{4}{7}$ (2, 3, 4, 5, 6)


31 $\frac{\square}{8} < \frac{5}{8}$ (1, 2, 3, 4, 5)

32 $\frac{\square}{9} > \frac{5}{9}$ (4, 5, 6, 7, 8)

문장제 + 연산

33 은서와 지후는 똑같은 책을 각각 읽고 있습니다. 은서와 지후 중에서 책을 더 많이 읽은 사람은 누구인가요?


난 전체의 $\frac{1}{7}$ 만큼 읽었어.



은서

은서가 읽은 책의 양

난 전체의 $\frac{1}{9}$ 만큼 읽었어.



지후

지후가 읽은 책의 양

○

답 책을 더 많이 읽은 사람은 □입니다.

◆ 모양과 크기가 같은 음식을 각각 두 친구가 먹었습니다. 친구들이 먹은 음식의 양을 분수로 나타내고, 더 많이 먹은 친구의 이름을 쓰세요.

34 기현 다애

먹은 부분을 흐리게 나타냈어요.

$\frac{4}{6}$

()

37 지호 미주

$\frac{1}{4}$

()

35 세호 수진

()

38 경은 민규

()

36 지혜 현성

()

39 수연 은수

()

실수한 것이 없는지 검토했나요?
 예 , 아니요

019쪽 04회 (세 자리 수)+(세 자리 수)(4)

019쪽

- 1 1200, 110, 12, 1322 4 1, 1130 / 1, 1, 1148
- 2 1000, 130, 13, 1143 5 1, 1220 / 1, 1, 1230
- 3 1400, 110, 17, 1527 6 1, 1440 / 1, 1, 1455
- 7 1, 1530 / 1, 1, 1545
- 8 1, 1760 / 1, 1, 1770

020쪽

- 9 ① 1131 ② 1210 15 ① 1043 ② 1225
- 10 ① 1055 ② 1303 16 ① 1142 ② 1233
- 11 ① 1060 ② 1132 17 ① 1064 ② 1321
- 12 ① 1063 ② 1375 18 ① 1030 ② 1503
- 13 ① 1212 ② 1441 19 ① 1020 ② 1341
- 14 ① 1411 ② 1522 20 ① 1023 ② 1237
- 21 ① 1211 ② 1644
- 22 ① 1510 ② 1721

021쪽

- 23 1072, 1154 29 1163
- 24 1145, 1311 30 1331
- 25 1262, 1601 31 1520
- 26 (위에서부터) 1260, 1124 32 1732
- 27 (위에서부터) 1321, 1215 33 1422
- 28 (위에서부터) 1433, 1240 34 546, 785, 1331 / 1331

022쪽

- 35 1154 38 1150 41 1221
- 36 1230 39 1122 42 1370
- 37 1360 40 1583 43 1443

수수끼끼 질문 → 수박 속에 든 알파벳은?
 수수끼끼 정답 → C

127쪽 29회 받아올림이 없는 시간의 덧셈

127쪽

- 1 4, 32, 50 5 37, 40
- 2 3, 28, 50 6 54, 45
- 3 9, 46, 40 7 7, 49, 50
- 4 11, 58, 40 8 9, 46, 55
- 9 3, 56, 53

128쪽

- 10 43분 40초 16 ① 51분 18초
- 11 50분 45초 ② 53분 54초
- 12 1시 32분 24초 17 ① 3시 41분 4초
- 13 2시 52분 43초 ② 3시 58분 35초
- 14 3시 41분 20초 18 ① 2시 40분 15초
- 15 6시간 51분 54초 ② 2시 55분 59초
- 19 ① 5시 51분 33초
- ② 6시 44분 44초
- 20 ① 4시간 22분 37초
- ② 5시간 27분 40초
- 21 ① 6시간 40분 27초
- ② 6시간 49분 40초

129쪽

- 22 29분 46초 28 () (○)
- 23 6시 43분 21초 29 (○) ()
- 24 3시 53분 42초 30 () (○)
- 25 44분 51초 31 7, 15, 4, 28,
- 26 3시간 52분 43초 11, 43 / 11, 43
- 27 9시간 50분 44초

130쪽

- 32 38, 45 36 53, 35
- 33 43, 40 37 1, 39, 5
- 34 1, 30, 30 38 49, 55
- 35 1, 35, 25 39 1, 24, 15

153쪽 35회 분수의 크기 비교

153쪽

- | | |
|-----|-----|
| 1 < | 6 < |
| 2 > | 7 > |
| 3 < | 8 > |
| 4 > | 9 < |
| 5 > | |

154쪽

- | | |
|------------|------------|
| 10 ① > ② > | 16 ① < ② > |
| 11 ① < ② < | 17 ① > ② < |
| 12 ① > ② < | 18 ① < ② > |
| 13 ① > ② < | 19 ① > ② > |
| 14 ① < ② > | 20 ① > ② < |
| 15 ① > ② < | 21 ① < ② < |

155쪽

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 22 $\frac{5}{7}$ | 29 1, 2 |
| 23 $\frac{9}{10}$ | 30 5, 6 |
| 24 $\frac{1}{2}$ | 31 1, 2, 3, 4 |
| 25 $\frac{1}{4}$ | 32 6, 7, 8 |
| 26 $\frac{1}{9}, \frac{4}{9}, \frac{7}{9}, \frac{8}{9}$ | 33 $\frac{1}{7}, >, \frac{1}{9}$ / 은서 |
| 27 $\frac{3}{16}, \frac{8}{16}, \frac{9}{16}, \frac{11}{16}$ | |
| 28 $\frac{1}{13}, \frac{1}{11}, \frac{1}{10}, \frac{1}{7}$ | |

156쪽

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 34 $\frac{3}{6}$ / 기현 | 37 $\frac{1}{3}$ / 미주 |
| 35 $\frac{4}{9}, \frac{1}{9}$ / 세호 | 38 $\frac{1}{2}, \frac{1}{6}$ / 경은 |
| 36 $\frac{3}{8}, \frac{5}{8}$ / 현성 | 39 $\frac{1}{6}, \frac{1}{8}$ / 수연 |

