

큐브 **수학** 연산

샘플북 4-1

1	큰 수	005쪽
2	각도	039쪽
3	곱셈과 나눗셈	065쪽
4	평면도형의 이동	111쪽
5	막대그래프	129쪽
6	규칙 찾기	143쪽

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

15회 **연산** (덧셈) × (덧셈)

300 × 8의 계산은 3 × 8의 곱에 0을 3개 붙입니다.
 $3 \times 8 = 24 \rightarrow 300 \times 8 = 2400$

700 × 20의 계산은 7 × 2의 곱에 0을 3개 붙입니다.
 $7 \times 2 = 14 \rightarrow 700 \times 20 = 14000$

□ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

1 $4 \times 3 = \square$
 $\rightarrow 400 \times 30 = \square$

2 $5 \times 7 = \square$
 $\rightarrow 500 \times 70 = \square$

3 $6 \times 4 = \square$
 $\rightarrow 600 \times 40 = \square$

4 $7 \times 6 = \square$
 $\rightarrow 700 \times 60 = \square$

5 $8 \times 2 = \square$
 $\rightarrow 800 \times 20 = \square$

6 $9 \times 3 = \square$
 $\rightarrow 900 \times 30 = \square$

개념 원리와 연산 방법 이해

1 개념

3. 곱셈과 나눗셈 067

15회 **연산** (덧셈) × (덧셈)

□ 곱셈을 하세요.

1 $200 \times 20 = \square$
 $200 \times 40 = \square$

2 $300 \times 60 = \square$
 $300 \times 70 = \square$

3 $500 \times 20 = \square$
 $500 \times 60 = \square$

4 $600 \times 60 = \square$
 $600 \times 80 = \square$

5 $400 \times 20 = \square$
 $400 \times 30 = \square$

6 $500 \times 30 = \square$
 $800 \times 30 = \square$

7 $300 \times 40 = \square$
 $700 \times 40 = \square$

8 $400 \times 50 = \square$
 $900 \times 50 = \square$

9 $200 \times 60 = \square$
 $400 \times 60 = \square$

10 $600 \times 70 = \square$
 $500 \times 70 = \square$

11 $500 \times 90 = \square$
 $700 \times 90 = \square$

2 연습

같은 수를 이용하여 연산 감각 향상

068 제1차 교육과정 4-1

15회 **연산** (덧셈) × (덧셈)

□ 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

1 $300 \times 30 = \square$

2 $600 \times 50 = \square$

3 $900 \times 90 = \square$

4 $400 \times 40 = \square$

5 $700 \times 50 = \square$

6 $900 \times 70 = \square$

□ 빈칸에 두 수의 곱을 써넣으세요.

1 $400 \times 40 = \square$

2 $700 \times 50 = \square$

3 $900 \times 70 = \square$

다양한 연산 유형으로 연산 실력 강화

3 활용

1 $400 \times 70 \bigcirc 500 \times 50$

2 $600 \times 90 \bigcirc 700 \times 80$

3 $800 \times 40 \bigcirc 400 \times 90$

4 **문장제 문제**
수영하는 졸업기를 원류에 200원씩 합니다. 4월 한 달 동안 졸업기를 한 횟수는 모두 몇 회입니까?
(4월 한 달 동안 졸업기를 한 횟수는 모두 몇 회입니까?)

5. 곱셈과 나눗셈 069

15회 **연산** (덧셈) × (덧셈)

□ 빈칸과 같이 □ 안의 곱셈식과 계산 결과가 같은 곱셈식을 찾아 새칩하세요.

1 600×20 , 300×30 , 200×40 , 100×90

2 500×20 , 300×80 , 600×50

3 300×40 , 200×90 , 500×40 , 400×70

4 400×90 , 800×40 , 600×60 , 700×50

5 500×90 , 800×20 , 400×30

4 완성

재미있는 소재의 문제로 연산 실력 완성

670 제1차 교육과정 4-1

개념 미리보기

3. 곱셈과 나눗셈

15-16회 **1** (세 자리 수) × (덧셈)

$3 \times 9 = 27$
 $300 \times 9 = 2700$
3 × 9의 계산 결과에 0을 3개 붙입니다.

17회 **2** (세 자리 수) × (덧셈)

(세 자리 수) × (2) (세 자리 수) × (3) (세 자리 수) × (덧셈)

3. 곱셈과 나눗셈 071

25회 **테스트** 3. 곱셈과 나눗셈

□ 곱셈을 하세요.

1 $400 \times 50 = \square$
 $400 \times 80 = \square$

2 $240 \times 30 = \square$
 $240 \times 45 = \square$

3 $360 \times 360 = \square$

□ 곱셈을 하세요.

4 $600 \times 80 = \square$
 $600 \times 40 = \square$

5 $700 \times 50 = \square$
 $700 \times 60 = \square$

6 $270 \times 60 = \square$
 $270 \times 52 = \square$

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

단원 테스트
한 단원의 학습을 마무리하며 연산 실력을 점검



공부할 내용		쪽수	공부한 날		
1. 큰 수	1단원 개념 미리보기 + 동영상		006쪽	월	일
	01회	만, 몇만	007쪽	월	일
	02회	다섯 자리 수	011쪽	월	일
	03회	천만 단위까지의 수	015쪽	월	일
	04회	억	019쪽	월	일
	05회	조	023쪽	월	일
	06회	큰 수의 뛰어 세기	027쪽	월	일
	07회	큰 수의 크기 비교	031쪽	월	일
	08회	1단원 테스트	035쪽	월	일
2. 각도	2단원 개념 미리보기 + 동영상		040쪽	월	일
	09회	각의 크기 재어 보기	041쪽	월	일
	10회	예각과 둔각	045쪽	월	일
	11회	각도의 합과 차	049쪽	월	일
	12회	삼각형의 세 각의 크기의 합	053쪽	월	일
	13회	사각형의 네 각의 크기의 합	057쪽	월	일
	14회	2단원 테스트	061쪽	월	일
3. 곱셈과 나눗셈	3단원 개념 미리보기 + 동영상		066쪽	월	일
	15회	(몇백) × (몇십)	067쪽	월	일
	16회	(세 자리 수) × (몇십)	071쪽	월	일
	17회	(세 자리 수) × (두 자리 수)	075쪽	월	일
	18회	(몇백몇십) ÷ (몇십)	079쪽	월	일
	19회	(두 자리 수) ÷ (몇십)	083쪽	월	일
	20회	(세 자리 수) ÷ (몇십)	087쪽	월	일
	21회	(두 자리 수) ÷ (두 자리 수)	091쪽	월	일
	22회	(세 자리 수) ÷ (두 자리 수)(1)	095쪽	월	일
	23회	(세 자리 수) ÷ (두 자리 수)(2)	099쪽	월	일
	24회	(세 자리 수) ÷ (두 자리 수)(3)	103쪽	월	일
25회	3단원 테스트	107쪽	월	일	
4. 평면도형의 이동	4단원 개념 미리보기 + 동영상		112쪽	월	일
	26회	평면도형 밀기 / 평면도형 뒤집기	113쪽	월	일
	27회	평면도형 돌리기	117쪽	월	일
	28회	평면도형 뒤집고 돌리기	121쪽	월	일
	29회	4단원 테스트	125쪽	월	일
5. 막대그래프	5단원 개념 미리보기 + 동영상		130쪽	월	일
	30회	막대그래프	131쪽	월	일
	31회	막대그래프의 내용	135쪽	월	일
	32회	5단원 테스트	139쪽	월	일
6. 규칙 찾기	6단원 개념 미리보기 + 동영상		144쪽	월	일
	33회	수의 배열에서 규칙 찾기	145쪽	월	일
	34회	도형의 배열에서 규칙 찾기	149쪽	월	일
	35회	계산식에서 규칙 찾기	153쪽	월	일
	36회	6단원 테스트	157쪽	월	일

1

큰 수

공부할 내용		문제 개수	확인
01회	만, 몇만	41개	
02회	다섯 자리 수	34개	
03회	천만 단위까지의 수	35개	
04회	억	37개	
05회	조	34개	
06회	큰 수의 뛰어 세기	32개	
07회	큰 수의 크기 비교	38개	
08회	1단원 테스트	44개	



개념 미리보기

1. 큰 수

01~02회

1 다섯 자리 수

만의 자리	천의 자리	백의 자리	십의 자리	일의 자리
6	2	8	3	5
60000	2000	800	30	5

쓰기 62835 또는 6만 2835

읽기 육만^ㄴ이천팔백삼십오

03회

2 십만, 백만, 천만

10000이 {
 10개인 수 → 쓰기 10:0000 또는 10만 읽기 십만
 100개인 수 → 쓰기 100:0000 또는 100만 읽기 백만
 1000개인 수 → 쓰기 1000:0000 또는 1000만 읽기 천만

04~05회

3 천조 단위까지의 수

2146조는 각 자리의 숫자가 나타내는 값의 합으로 이루어져 있어요.



2	1	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
천	백	십	일	천	백	십	일	천	백	십	일	천	백	십	일
조				억				만				일			

1조는 0이 12개 1억은 0이 8개

$$2146000000000000 = 2000000000000000 + 1000000000000000 + 4000000000000000 + 6000000000000000$$

06회

4 큰 수의 뛰어 세기

10000씩 뛰어 세면 만의 자리 수가 1씩 커집니다.



07회

5 큰 수의 크기 비교

큰 수의 크기를 비교할 때 자리 수가 같은지 다른지를 먼저 확인해요.



자리 수가 다른 경우

자리 수가 많은 쪽이 더 큰 수

5 1 2 8 9 3 4 > 7 5 3 4 1 6

7자리 수 6자리 수

자리 수가 같은 경우

높은 자리 수가 큰 쪽이 더 큰 수

3 4 9 0 0 0 < 3 5 1 0 0 0

4 < 5

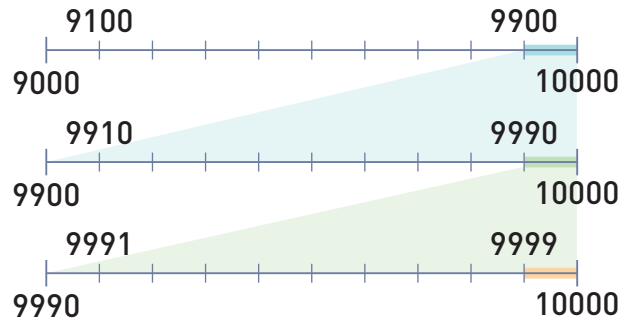
01 회

개념 만, 몇만

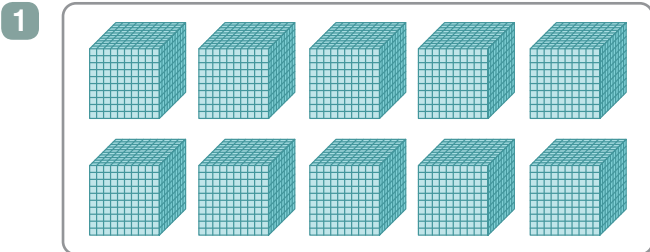
1000이 10개인 수를 10000 또는 1만이라 쓰고 만 또는 일만이라고 읽습니다.

	만	천	백	십	일	
	1	0	0	0	0	10배
		1	0	0	0	
			1	0	0	10배
				1	0	
					1	10배

10000은 9900보다 100만큼, 9990보다 10만큼, 9999보다 1만큼 더 큰 수입니다.



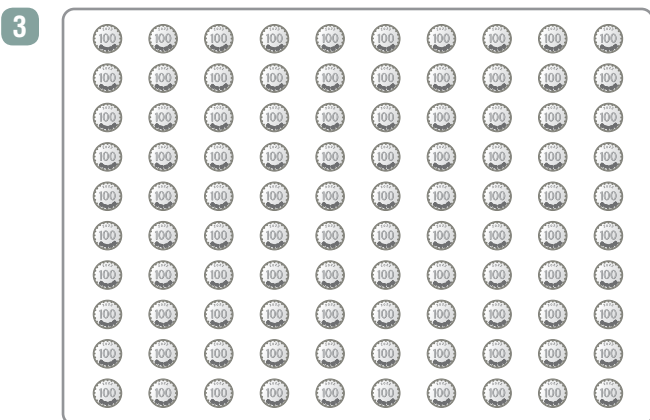
◆ 그림을 보고 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



1000이 □ 개이면 10000입니다.



1000원이 10장이면 □ 원입니다.



100원이 100개이면 □ 원입니다.

◆ □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

4 9000보다 1000만큼 더 큰 수는 □ 입니다.

5 9900보다 100만큼 더 큰 수는 □ 입니다.

6 9999보다 1만큼 더 큰 수는 □ 입니다.

7 10000은 9990보다 □ 만큼 더 큰 수입니다.

8 10000은 3000보다 □ 만큼 더 큰 수입니다.

9 10000은 6000보다 □ 만큼 더 큰 수입니다.

◆ 수를 읽어 보세요.

10 10000 ()

11 50000 ()

12 20000 ()

13 30000 ()

14 60000 ()

15 70000 ()

16 80000 ()

◆ 수로 나타내세요.

17 만 ()

18 삼만 ()

19 팔만 ()

20 오만 ()

21 구만 ()

22 사만 ()

23 칠만 ()

◆ 규칙에 따라 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

24

5000	6000	
	9000	10000

25

9950	9960	
9980		10000

26

9900		9940
	9980	10000

◆ 설명하는 수가 10000이면 ○에, 10000이 아니면 ×에 색칠하세요.

27

10이 1000개인 수	
○	×

28

9400보다 60만큼 더 큰 수	
○	×

29

9970보다 30만큼 더 큰 수	
○	×

◆ 주어진 수에 얼마를 더해야 10000이 되는지 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

30

9000	-----	
------	-------	--

31

9900	-----	
------	-------	--

32

9300	-----	
------	-------	--

33

2000	-----	
------	-------	--

34

6000	-----	
------	-------	--

문장제 + 연산

35 다현이는 스피드스케이팅 10000 m 경기에 출전했습니다. 지금까지 7000 m를 달렸다면 몇 m를 더 달려야 결승선에 도착할까요?



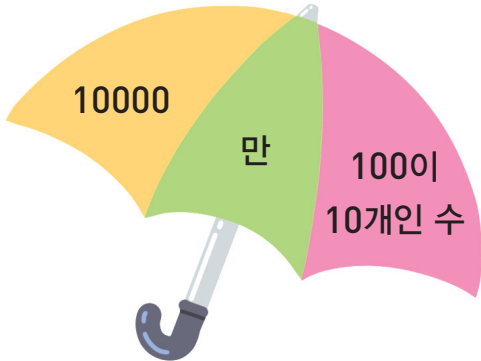
전체 거리 지금까지 달린 거리 더 달려야 할 거리

10000은 7000보다 만큼 더 큰 수입니다.

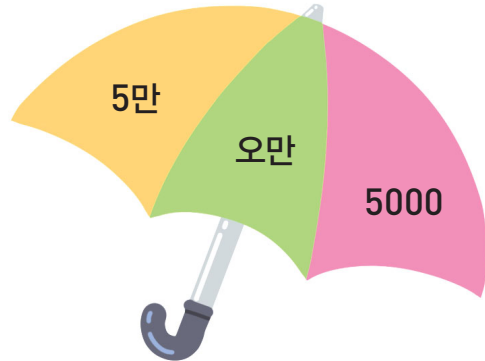
답 다현이는 m를 더 달려야 결승선에 도착합니다.

◆ 안의 수와 같은 수를 나타내는 것을 모두 찾아 ○표 하세요.

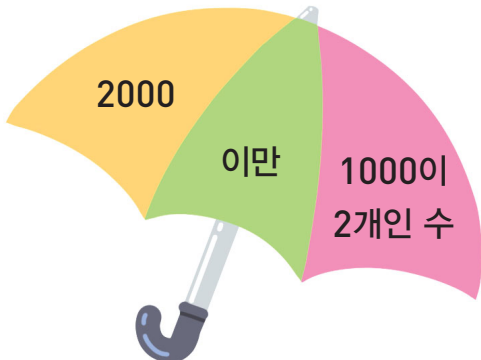
36 8000보다 2000만큼 더 큰 수



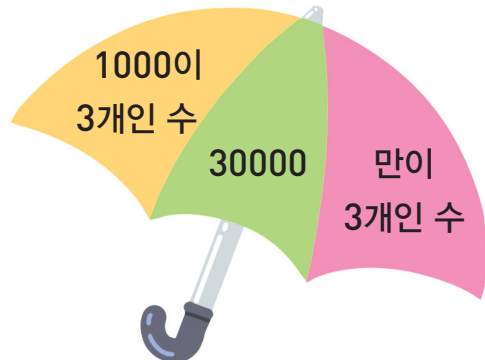
39 10000이 5개인 수



37 2만



40 삼만



38 70000



41 1000이 90개인 수



실수한 것이 없는지 검토했나요?
예 , 아니요



2

각도

공부할 내용		문제 개수	확인
09회	각의 크기 재어 보기	36개	
10회	예각과 둔각	33개	
11회	각도의 합과 차	39개	
12회	삼각형의 세 각의 크기의 합	36개	
13회	사각형의 네 각의 크기의 합	31개	
14회	2단원 테스트	40개	



개념 미리보기

2. 각도

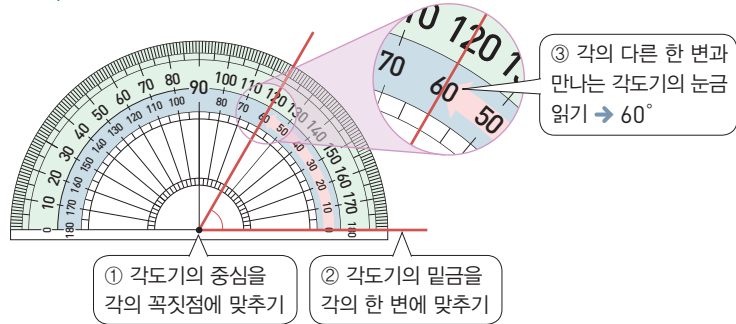
09회

1 각의 크기

각의 한 변이 각도기의 어느 쪽 눈금 0에 맞춰져 있는지 확인해요.



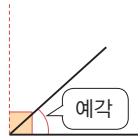
각도기로 각의 크기를 재는 방법은 다음과 같습니다.



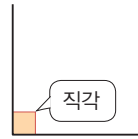
10회

2 예각과 둔각

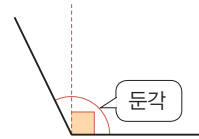
0°와 180°는 예각도, 둔각도 아니에요.



$$0^\circ < \text{예각} < 90^\circ$$



$$\text{직각} = 90^\circ$$

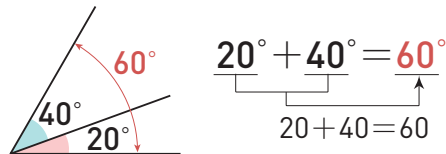


$$90^\circ < \text{둔각} < 180^\circ$$

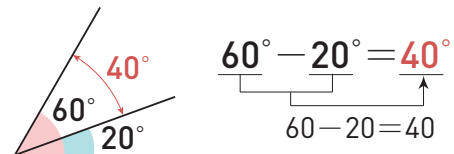
11회

3 각도의 합과 차

◆ 각도의 합



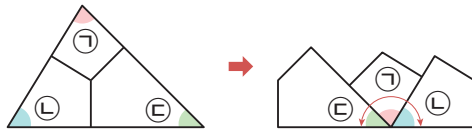
◆ 각도의 차



12~13회

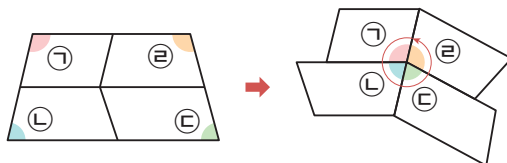
4 삼각형과 사각형의 각의 크기의 합

◆ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 180°입니다.



$$A + B + C = 180^\circ$$

◆ 사각형의 네 각의 크기의 합은 360°입니다.



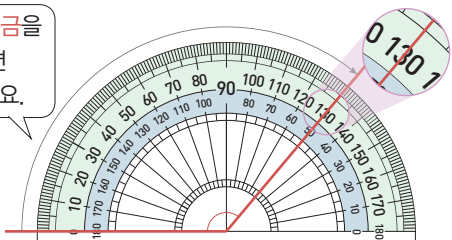
$$A + B + C + D = 360^\circ$$

09 회

개념 각의 크기 재어 보기

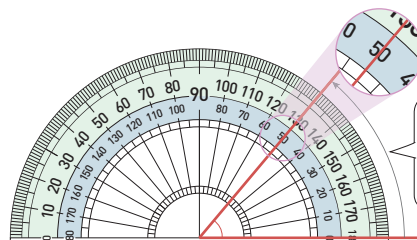
각의 한 변이 바깥쪽 눈금 0에 맞춰져 있으므로 0에서부터 따라가서 **바깥쪽 눈금**을 읽습니다.

바깥쪽 눈금을 읽으면 **130°**예요.



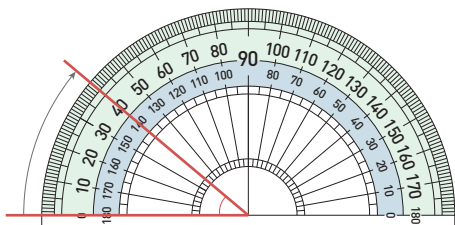
각의 한 변이 안쪽 눈금 0에 맞춰져 있으므로 0에서부터 따라가서 **안쪽 눈금**을 읽습니다.

안쪽 눈금을 읽으면 **50°**예요.

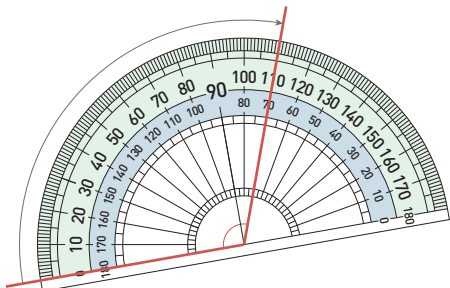


◆ 각도를 구하세요.

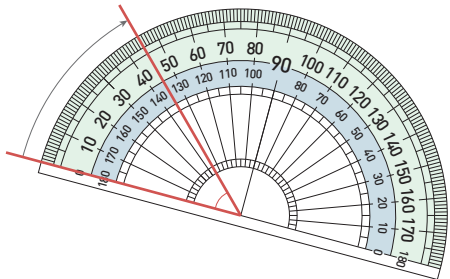
1


 °

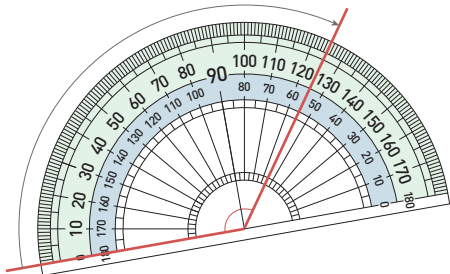
2


 °

3

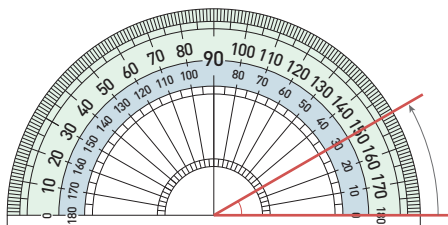

 °

4

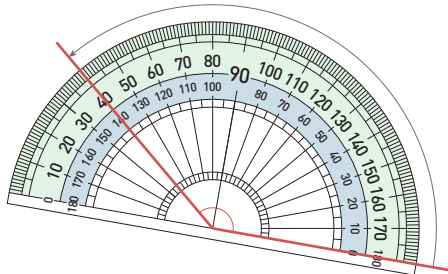

 °

◆ 각도를 구하세요.

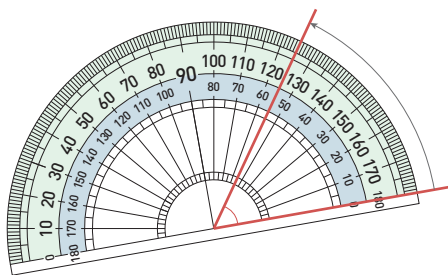
5


 °

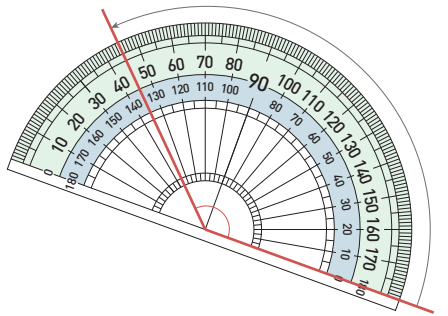
6


 °

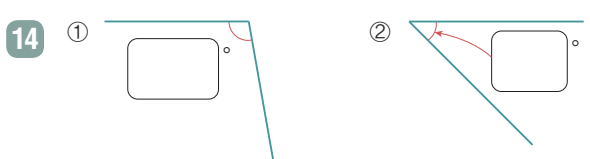
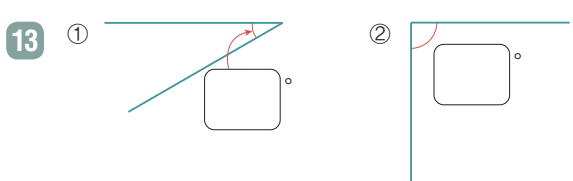
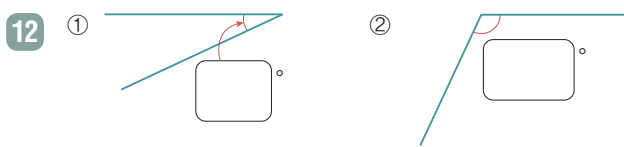
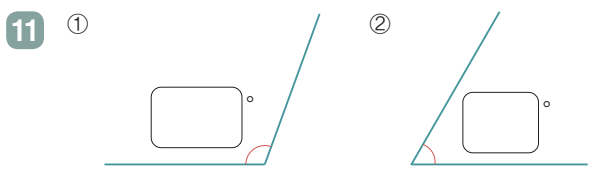
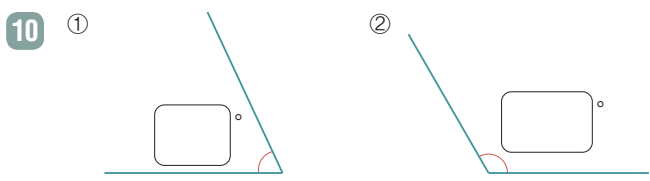
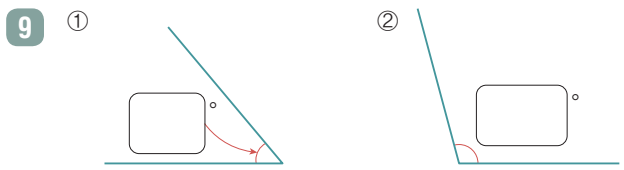
7


 °

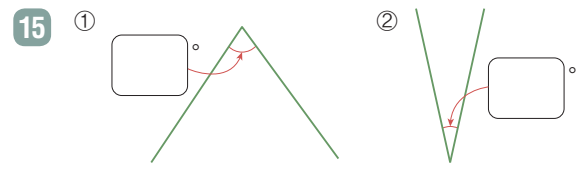
8


 °

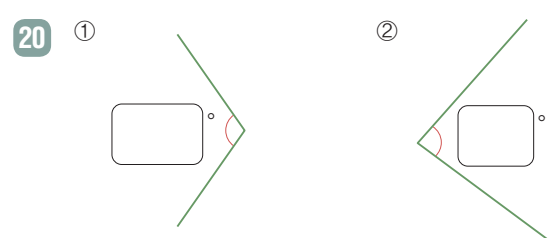
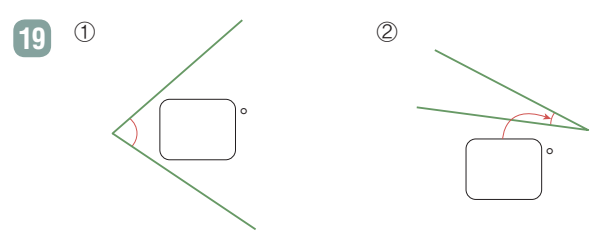
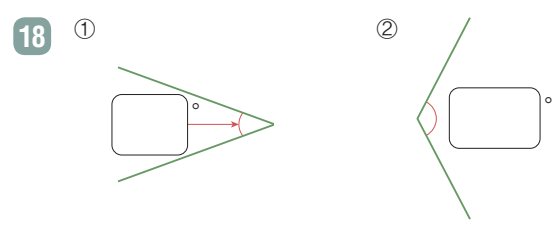
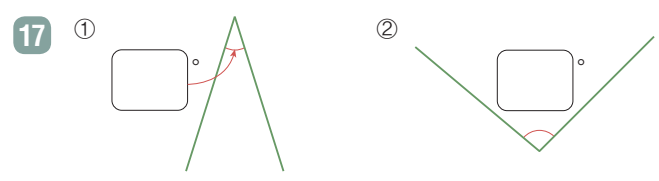
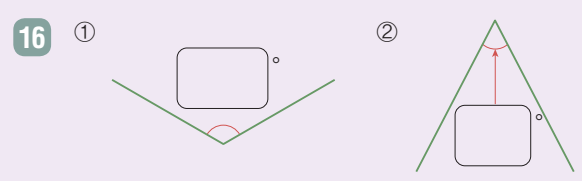
◆ 각도기를 이용하여 각도를 재어 보세요.



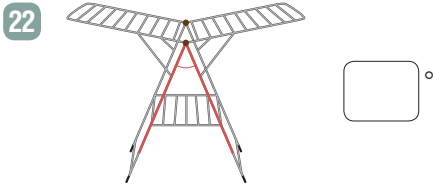
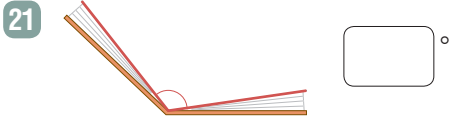
◆ 각도기를 이용하여 각도를 재어 보세요.



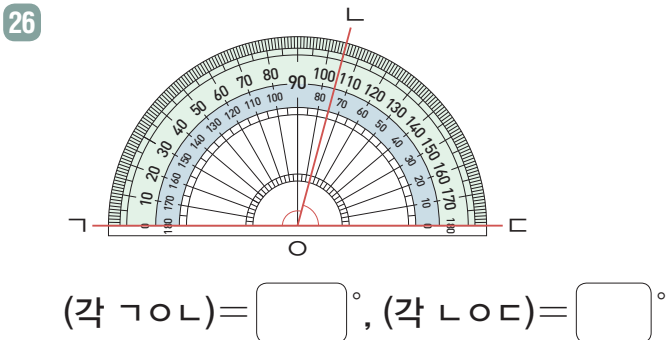
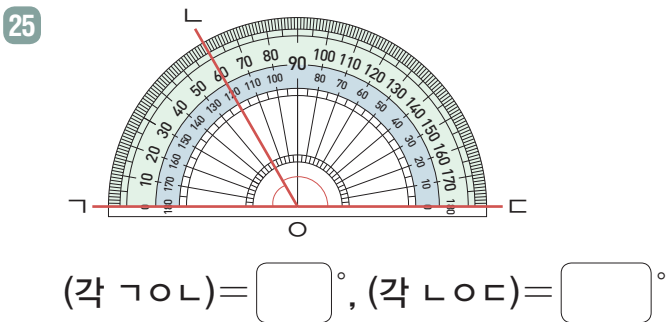
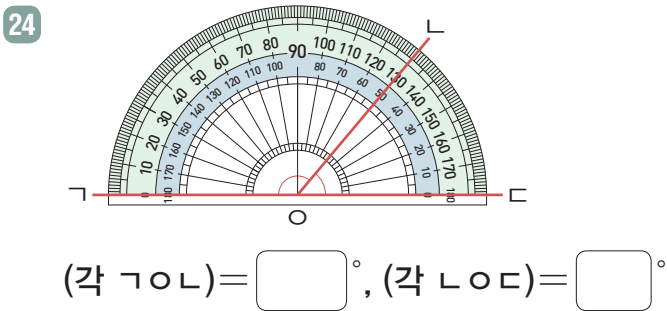
실수 방지 각도기를 기울여서 놓았을 때에도 0에서부터 따라가서 눈금을 읽어요.



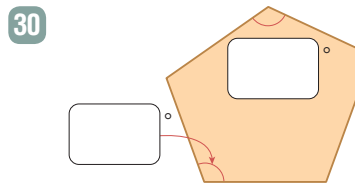
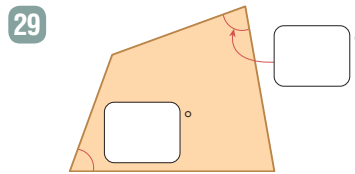
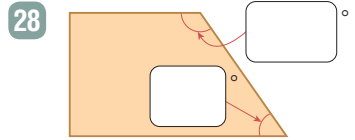
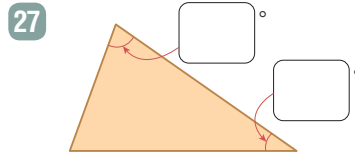
◆ 각도기를 이용하여 주변에서 볼 수 있는 각도를 재어 보세요.



◆ 각도를 구하세요.

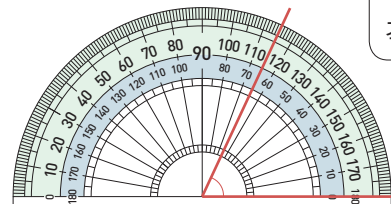


◆ 각도기를 이용하여 도형의 각도를 재어 보세요.



문장제 + 연산

31 도현이가 각도를 잘못 구했습니다. 각도를 바르게 재면 몇 도일까요?



내가 구한 각도는 115°야.



각의 한 변이 (안쪽 , 바깥쪽) 눈금 0에 맞춰져 있으므로 나머지 변과 만나는 (안쪽 , 바깥쪽) 눈금을 읽어야 합니다.

답 각도를 바르게 재면 °입니다.

◆ 5명의 학생들이 나누어 먹은 피자 조각입니다. 각각 먹은 피자 조각의 각도를 구하고, 가장 큰 조각을 먹은 사람과 가장 작은 조각을 먹은 사람을 찾아 이름을 쓰세요.

◆ 가장 큰 조각을 먹은 사람은 이고, 가장 작은 조각을 먹은 사람은 입니다.

실수한 것이 없는지 검토했나요?
 예 , 아니요

3

곱셈과 나눗셈

	공부할 내용	문제 개수	확인
15회	(몇백)×(몇십)	43개	
16회	(세 자리 수)×(몇십)	42개	
17회	(세 자리 수)×(두 자리 수)	37개	
18회	(몇백몇십)÷(몇십)	41개	
19회	(두 자리 수)÷(몇십)	36개	
20회	(세 자리 수)÷(몇십)	41개	
21회	(두 자리 수)÷(두 자리 수)	36개	
22회	(세 자리 수)÷(두 자리 수)(1) - 몫이 한 자리 수인 경우	37개	
23회	(세 자리 수)÷(두 자리 수)(2) - 몫이 두 자리 수이고, 나누어떨어지는 경우	35개	
24회	(세 자리 수)÷(두 자리 수)(3) - 몫이 두 자리 수이고, 나머지가 있는 경우	31개	
25회	3단원 테스트	45개	



개념
미리보기

3. 곱셈과 나눗셈

15~16회

1 (세 자리 수) × (몇십)

$$\begin{array}{r}
 3 \times 9 = 27 \\
 \begin{array}{l} 100\text{배} \quad 10\text{배} \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 300 \times 90 = 27000 \end{array} \\
 \text{3} \times \text{9의 계산 결과에 0이 3개}
 \end{array}$$

	2	1	6
×			3
	6	4	8

→

	2	1	6	
×		3	0	
	6	4	8	0

216 × 3의 값에 0을 1개 붙여요.

17회

2 (세 자리 수) × (몇십몇)

각 자리 계산에서 올림한 수를
바뜨리지 않고 꼭 더해야 해요.



(세 자리 수) × (몇)

	3	2	1	
×		2	7	
	2	2	4	7

+

(세 자리 수) × (몇십)

	3	2	1	
×		2	7	
	2	2	4	7
	6	4	2	0

→

(세 자리 수) × (몇십몇)

	3	2	1	
×		2	7	
	2	2	4	7
	6	4	2	0
	8	6	6	7

일의 자리 0을 쓰지 않아도 돼요.

18~22회

3 몇십몇으로 나누기

18		2
	6	2
	3	6
	2	6

나머지가 나누는 수보다 커요.

몫을 1 크게 합니다.

18		3
	6	2
	5	4
		8

몫을 1 작게 합니다.

18		4
	6	2
	7	2

떨 수 없어요.

$62 \div 18 = 3 \dots 8 \rightarrow$ 몫 3 나머지 8

23~24회

4 몫이 두 자리 수인 (세 자리 수) ÷ (두 자리 수)

824의 맨 왼쪽 한 자리 수부터
35로 나누어지는지 확인해요.
이때 손가락으로 수를 가리면
편리해요.



35			
	8	2	4

8은 35로 나눌 수 없어요.

→

35		2	
	8	2	4
	7	0	
	1	2	

→

35		2	
	8	2	4
	7	0	
	1	2	4

824 - 700 = 124
이므로 4를 내려 써요.

→

35		2	3
	8	2	4
	7	0	
	1	2	4
	1	0	5
		1	9

$824 \div 35 = 23 \dots 19 \rightarrow$ 몫 23 나머지 19

20회

개념 (세 자리 수) ÷ (몇십)

152 ÷ 20의 계산은 152를 150으로 어렵하여 몫을 예상한 다음 나눗셈에 알맞은 몫을 찾습니다.

$$20 \overline{) 150} \rightarrow 20 \overline{) 152}$$

		7
20	1	5
	1	4
	1	0

		7
20	1	5
	1	4
		2

$152 \div 20 = 7 \dots 12$

183에 30이 6번 들어가므로 몫은 6이고 나머지는 3입니다.

30과의 곱이 183보다 크지 않으면서 183에 가장 가까운 곱을 찾습니다.

$30 \times 5 = 150 < 183$
 $30 \times 6 = 180 < 183$
 $30 \times 7 = 210 > 183$

$$30 \overline{) 183}$$

		6
30	1	8
	1	8
		3

$183 \div 30 = 6 \dots 3$

◆ 나눗셈을 하세요.

1 $20 \overline{) 170} \rightarrow 20 \overline{) 172}$

20	1	7

20	1	7
		2

2 $30 \overline{) 230} \rightarrow 30 \overline{) 234}$

30	2	3

30	2	3
		4

3 $40 \overline{) 260} \rightarrow 40 \overline{) 268}$

40	2	6

40	2	6
		8

4 $70 \overline{) 380} \rightarrow 70 \overline{) 385}$

70	3	8

70	3	8
		5

5 $60 \overline{) 490} \rightarrow 60 \overline{) 493}$

60	4	9

60	4	9
		3

◆ 나눗셈의 몫을 구하는 곱셈식을 찾아 □ 안에 알맞은 수를 써넣고, 나눗셈을 하세요.

6 $20 \times \square = \square \rightarrow 20 \overline{) 133}$

20		

20	1	3
		3

7 $40 \times \square = \square \rightarrow 40 \overline{) 167}$

40		

40	1	6
		7

8 $50 \times \square = \square \rightarrow 50 \overline{) 475}$

50		

50	4	7
		5

9 $80 \times \square = \square \rightarrow 80 \overline{) 616}$

80		

80	6	1
		6

10 $90 \times \square = \square \rightarrow 90 \overline{) 842}$

90		

90	8	4
		2

◆ 나눗셈을 하세요.

실수 방지 나누는 수와 몫의 곱이 나누어지는 수보다 크면 안 돼요.

11 ① $30 \overline{) 254}$ ② $40 \overline{) 254}$

12 ① $40 \overline{) 293}$ ② $50 \overline{) 293}$

13 ① $40 \overline{) 364}$ ② $70 \overline{) 364}$

14 ① $40 \overline{) 373}$ ② $60 \overline{) 373}$

15 ① $50 \overline{) 485}$ ② $60 \overline{) 485}$

16 ① $70 \overline{) 508}$ ② $80 \overline{) 508}$

17 ① $80 \overline{) 631}$ ② $90 \overline{) 631}$

◆ 나눗셈의 몫과 나머지를 구하고, 계산 결과가 맞는지 확인하세요.

18 ① $227 \div 40 = \square \dots \square$
 확인 $\square \times \square = \square$
 $\rightarrow \square + \square = \square$

② $336 \div 40 = \square \dots \square$
 확인 $\square \times \square = \square$
 $\rightarrow \square + \square = \square$

19 ① $353 \div 50 = \square \dots \square$
 확인 $\square \times \square = \square$
 $\rightarrow \square + \square = \square$

② $464 \div 50 = \square \dots \square$
 확인 $\square \times \square = \square$
 $\rightarrow \square + \square = \square$

20 ① $371 \div 90 = \square \dots \square$
 확인 $\square \times \square = \square$
 $\rightarrow \square + \square = \square$

② $553 \div 90 = \square \dots \square$
 확인 $\square \times \square = \square$
 $\rightarrow \square + \square = \square$

◆ □ 안에 몫을 쓰고, ○ 안에 나머지를 써넣으세요.

21 $\xrightarrow{\div}$

125	30	□	○
263	50	□	○

22 $\xrightarrow{\div}$

328	60	□	○
456	70	□	○

23 $\xrightarrow{\div}$

423	50	□	○
513	90	□	○

◆ 큰 수를 작은 수로 나눈 몫과 나머지를 구하세요.

24 $\frac{234}{30}$

→ 몫: □, 나머지: □

25 $\frac{428}{80}$

→ 몫: □, 나머지: □

26 $\frac{90}{361}$

→ 몫: □, 나머지: □

◆ 나머지가 더 큰 나눗셈의 기호를 쓰세요.

27 $\frac{\text{㉠ } 418 \div 50 \quad \text{㉡ } 273 \div 90}{(\quad)}$

28 $\frac{\text{㉠ } 646 \div 80 \quad \text{㉡ } 729 \div 90}{(\quad)}$

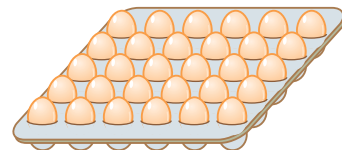
29 $\frac{\text{㉠ } 365 \div 60 \quad \text{㉡ } 471 \div 50}{(\quad)}$

30 $\frac{\text{㉠ } 239 \div 50 \quad \text{㉡ } 154 \div 30}{(\quad)}$

31 $\frac{\text{㉠ } 631 \div 70 \quad \text{㉡ } 821 \div 90}{(\quad)}$

문장제 + 연산

32 달걀 285개를 한 판에 30개씩 담아 포장하려고 합니다. 포장한 달걀은 모두 몇 판이 되고, 달걀은 몇 개가 남는지 구하세요.



전체 달걀의 수 한 판에 담은 달걀의 수

$$\square \div \square = \square \dots \square$$

답 포장한 달걀은 모두 □ 판이 되고, 달걀은 □ 개가 남습니다.

계산을 하고, 구한 몫과 값이 같은 칸을 찾아 해당하는 글자를 써넣어 수수께끼를 해결하세요.

33

$$40 \overline{) 115}$$

가

36

$$733 \div 90$$

개

39

$$20 \overline{) 131}$$

빠

34

$$111 \div 70$$

세

37

$$50 \overline{) 267}$$

상

40

$$118 \div 30$$

서

35

$$80 \overline{) 565}$$

른

38

$$259 \div 60$$

장

41

$$40 \overline{) 369}$$

에

수수께끼 질문 →

1	5	9	3		2	4		6	7		8		
세												른	?

수수께끼 정답 →

실수한 것이 없는지 검토했나요?

예 , 아니요



007쪽 01회 만, 몇만

007쪽

- 1 10
- 2 10000
- 3 10000
- 4 10000
- 5 10000
- 6 10000
- 7 10
- 8 7000
- 9 4000

008쪽

- 10 만
- 11 오만
- 12 이만
- 13 삼만
- 14 육만
- 15 칠만
- 16 팔만
- 17 10000
- 18 30000
- 19 80000
- 20 50000
- 21 90000
- 22 40000
- 23 70000

009쪽

- 24 7000, 8000
- 25 9970, 9990
- 26 9920, 9960
- 27 ○
- 28 ×
- 29 ○
- 30 1000
- 31 100
- 32 700
- 33 8000
- 34 4000
- 35 3000 / 3000

010쪽

- 36 10000, 만
- 37 이만
- 38 만이 7개인 수, 칠만
- 39 5만, 오만
- 40 30000, 만이 3개인 수
- 41 90000

041쪽 09회 각의 크기 재어 보기

041쪽

- 1 40
- 2 110
- 3 45
- 4 125
- 5 30
- 6 140
- 7 55
- 8 135

042쪽

- 9 ① 50 ② 105
- 10 ① 65 ② 120
- 11 ① 110 ② 60
- 12 ① 25 ② 115
- 13 ① 30 ② 90
- 14 ① 100 ② 45
- 15 ① 70 ② 25
- 16 ① 120 ② 55
- 17 ① 35 ② 95
- 18 ① 40 ② 125
- 19 ① 75 ② 20
- 20 ① 110 ② 85

043쪽

- 21 120
- 22 45
- 23 30
- 24 130, 50
- 25 60, 120
- 26 105, 75
- 27 (위에서부터) 75, 35
- 28 (위에서부터) 125, 55
- 29 (위에서부터) 80, 70
- 30 (위에서부터) 120, 110
- 31 안쪽, 안쪽 / 65

044쪽

- 32 60
- 33 70
- 34 80
- 35 85
- 36 65

유준, 연희

087쪽 20회 (세 자리 수) ÷ (몇십)

087쪽

1
$$\begin{array}{r} 8 \\ 20 \overline{) 170} \rightarrow 20 \overline{) 172} \\ \underline{160} \quad \underline{160} \\ 10 \quad \quad 12 \end{array}$$

2
$$\begin{array}{r} 7 \\ 30 \overline{) 230} \rightarrow 30 \overline{) 234} \\ \underline{210} \quad \underline{210} \\ 20 \quad \quad 24 \end{array}$$

3
$$\begin{array}{r} 6 \\ 40 \overline{) 260} \rightarrow 40 \overline{) 268} \\ \underline{240} \quad \underline{240} \\ 20 \quad \quad 28 \end{array}$$

4
$$\begin{array}{r} 5 \\ 70 \overline{) 380} \rightarrow 70 \overline{) 385} \\ \underline{350} \quad \underline{350} \\ 30 \quad \quad 35 \end{array}$$

5
$$\begin{array}{r} 8 \\ 60 \overline{) 490} \rightarrow 60 \overline{) 493} \\ \underline{480} \quad \underline{480} \\ 10 \quad \quad 13 \end{array}$$

6 $6,120 \div \frac{6}{20} = 133 \frac{1}{3}$

7 $4,160 \div \frac{4}{40} = 167 \frac{1}{2}$

8 $9,450 \div \frac{9}{50} = 475 \frac{1}{2}$

9 $7,560 \div \frac{7}{80} = 616 \frac{1}{2}$

10 $9,810 \div \frac{9}{90} = 842 \frac{1}{3}$

088쪽

- 11 ① 8...14 ② 6...14
- 12 ① 7...13 ② 5...43
- 13 ① 9...4 ② 5...14
- 14 ① 9...13 ② 6...13
- 15 ① 9...35 ② 8...5
- 16 ① 7...18 ② 6...28
- 17 ① 7...71 ② 7...1
- 18 ① 5...27 / 40, 5, 200 / 200, 27, 227
② 8...16 / 40, 8, 320 / 320, 16, 336
- 19 ① 7...3 / 50, 7, 350 / 350, 3, 353
② 9...14 / 50, 9, 450 / 450, 14, 464
- 20 ① 4...11 / 90, 4, 360 / 360, 11, 371
② 6...13 / 90, 6, 540 / 540, 13, 553

089쪽

- 21 4, 5 / 5, 13 27 ㉠
- 22 5, 28 / 6, 36 28 ㉡
- 23 8, 23 / 5, 63 29 ㉡
- 24 7, 24 30 ㉠
- 25 5, 28 31 ㉡
- 26 4, 1 32 285, 30, 9, 15 / 9, 15

090쪽

- 33 2...35 36 8...13 39 6...11
- 34 1...41 37 5...17 40 3...28
- 35 7...5 38 4...19 41 9...9

수수께끼 질문

1	5	9	3		2	4		6	7		8		
세	상	에	서		가	장		빠	른		개	는	?

수수께끼 정답 번개