



초 | 등 | 부 | 터 EBS

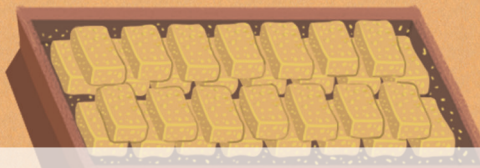
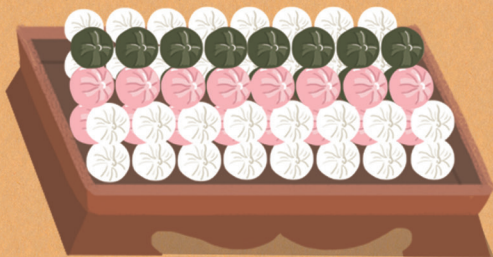
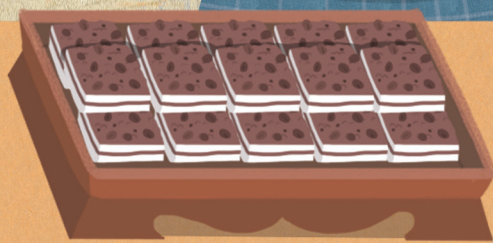
만점화

예습, 복습, 숙제까지 해결되는 교과서 완전 학습서



5-1
수학

인터넷·모바일·TV
무료 강의 제공



가영이 어머니는 건강 떡집을 운영하십니다. 꿀떡, 인절미, 송편, 찹쌀떡, 백설기 등 ~
가영이는 어머니를 도와 드리려고 떡집에 나왔습니다. 가영이는 오늘 만든 무지개떡 12개를 어떻게 진열할지 고민입니다. 가영이가 좋아하는 딸기 떡 케이크는 3일마다, 초콜릿 떡 케이크는 4일마다 만듭니다. 두 케이크를 함께 만드는 날은 언제일까요?

이번 2단원에서는 약수와 배수를 이해하고 약수와 배수 사이의 관계를 알아봅니다. 또한 공약수와 최대공약수, 공배수와 최소공배수를 이해하고, 최대공약수와 최소공배수를 구하는 방법을 배울 거예요.



2 약수와 배수

단원 학습 목표

1. 약수와 배수의 의미를 알고 구할 수 있습니다.
2. 약수와 배수의 관계를 이해할 수 있습니다.
3. 공약수와 최대공약수의 의미를 알고 구할 수 있습니다.
4. 공배수와 최소공배수의 의미를 알고 구할 수 있습니다.
5. 최대공약수와 최소공배수를 여러 가지 방법으로 구할 수 있습니다.
6. 약수와 배수에 관련된 실생활 문제를 해결할 수 있습니다.

단원 진도 체크

회차	학습 내용		진도 체크
1차	교과서 개념 학습 + 문제 학습	개념 1 약수와 배수를 찾아볼까요 개념 2 곱을 이용하여 약수와 배수의 관계를 알아볼까요	✓
2차	교과서 개념 학습 + 문제 학습	개념 3 공약수와 최대공약수를 구해 볼까요 개념 4 최대공약수를 구하는 방법을 알아볼까요	✓
3차	교과서 개념 학습 + 문제 학습	개념 5 공배수와 최소공배수를 구해 볼까요 개념 6 최소공배수를 구하는 방법을 알아볼까요	✓
4차	서술형 평가	서술형 평가 문제를 통해 단원 학습 내용을 확인해 보아요.	✓
5차	단원 확인 평가	확인 평가를 통해 단원 학습 내용을 확인해 보아요.	✓

해당 부분을 공부하고 나서 ✓표를 하세요.



2. 약수와 배수

개념 1 약수와 배수를 찾아볼까요

• 약수

$8 \div 1 = 8$	$8 \div 2 = 4$
$8 \div 4 = 2$	$8 \div 8 = 1$

8을 나누어떨어지게 하는 수를 **8의 약수**라고 합니다.
1, 2, 4, 8은 **8의 약수**입니다.
어떤 수를 나누어떨어지게 하는 수를 그 수의 **약수**라고 합니다.

- 어떤 수의 약수 중에서 가장 작은 수는 1이고, 1은 모든 수의 약수입니다.
- 어떤 수의 약수 중에서 가장 큰 수는 어떤 수 자신입니다.

• 배수

- 5를 1배 한 수: $5 \times 1 = 5$
- 5를 2배 한 수: $5 \times 2 = 10$
- 5를 3배 한 수: $5 \times 3 = 15$
- 5를 4배 한 수: $5 \times 4 = 20$

5를 1배, 2배, 3배.....한 수를 **5의 배수**라고 합니다.
5, 10, 15.....는 **5의 배수**입니다.
어떤 수를 1배, 2배, 3배.....한 수를 그 수의 **배수**라고 합니다.

- 어떤 수의 배수 중에서 가장 작은 수는 어떤 수 자신입니다.

• 약수

어떤 수를 나누는 수로 나머지가 0이 되도록 나누어떨어지게 하는 수를 '약수'라고 합니다. 약수는 한자로 約數(몫을 약, 셀 수)라고 씁니다. 約(약)은 묶는다는 뜻으로 주어진 대상을 똑같은 몫을 여러 개로 나눈다는 뜻입니다.

• 배수

어떤 수가 그 수만큼 거듭되어 커지는 수를 말합니다. 배수는 한자로 倍數(곱 배, 셀 수)라고 씁니다. 倍(배)는 곱한다는 뜻으로 똑같은 수가 거듭해 커진다는 뜻입니다.

개념 2 곱을 이용하여 약수와 배수의 관계를 알아볼까요

• 두 수의 곱으로 나타내어 약수와 배수의 관계 알아보기

$10 = 2 \times 5 \Rightarrow$ $\left\{ \begin{array}{l} 10 \text{은 } 2 \text{와 } 5 \text{의 배수입니다.} \\ 2 \text{와 } 5 \text{는 } 10 \text{의 약수입니다.} \end{array} \right.$

• 여러 수의 곱으로 나타내어 약수와 배수의 관계 알아보기

$$12 = 1 \times 12 \quad 12 = 2 \times 6 \quad 12 = 3 \times 4 \quad 12 = 2 \times 2 \times 3$$

- 12는 1, 2, 3, 4, 6, 12의 배수입니다.
- 1, 2, 3, 4, 6, 12는 12의 약수입니다.

• 약수와 배수의 관계 알아보기

$$\left. \begin{array}{l} 1 \times 8 = 8 \\ 2 \times 4 = 8 \end{array} \right\}$$

$2 \times 4 = 8$
 $\Rightarrow$ 8의 약수: 1, 2, 4, 8
 $1 \times 8 = 8$
 $\Rightarrow$ 8은 1, 2, 4, 8의 배수



문제를 풀며 이해해요

정답과 해설 7쪽

1 6의 약수를 구하려고 합니다. 물음에 답하세요.

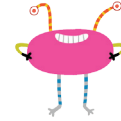
(1) □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$6 \div 1 = 6, 6 \div 2 = \square, 6 \div 3 = \square, 6 \div 6 = \square$$

(2) 6의 약수를 모두 구해 보세요.

()

약수와 배수의 의미를 알고, 구할 수 있는지 묻는 문제예요. 또, 약수와 배수의 관계를 이해하고 있는지 묻는 문제예요.



■ 6을 나누어떨어지게 하는 수를 찾아 보아요.

2 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

(1) 7을 1배 한 수 → $7 \times 1 = \square$

7을 2배 한 수 → $7 \times 2 = \square$

7을 3배 한 수 → $7 \times 3 = \square$

7을 4배 한 수 → $7 \times 4 = \square$

7을 5배 한 수 → $7 \times 5 = \square$

(2) 7의 배수를 가장 작은 수부터 5개 써 보세요.

()

■ 어떤 수를 1배, 2배, 3배……한 수가 그 수의 배수예요.

3 곱셈식을 보고 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$1 \times 18 = 18 \quad 2 \times 9 = 18 \quad 3 \times 6 = 18$$

(1) 18은 □, □, □, □, □, □의 배수입니다.

(2) □, □, □, □, □, □은/는 18의 약수입니다.

■ 어떤 수를 두 수의 곱으로 나타냈을 때 곱으로 나타낸 수들이 어떤 수의 약수가 되지요.



교과서 내용 학습

01 25의 약수를 모두 구해 보세요.

()

02 왼쪽 수가 오른쪽 수의 약수인 것을 모두 찾아 ○표 하세요.

3	27	7	25	6	54
()	()	()	()	()	()

03 수 배열표를 보고 14의 약수를 모두 찾아 ○표 하세요.

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15

04 약수의 수가 가장 적은 수를 찾아 ○표 하세요.

27 20 53



05 배수를 가장 작은 수부터 5개 써 보세요.

(1) 8의 배수

→ ()

(2) 14의 배수

→ ()

06 9의 배수에는 ○표, 16의 배수에는 △표 하세요.

38 48 47 63

07 1부터 100까지의 수 중에서 7의 배수는 모두 몇 개 인가요?

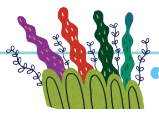
()



08 약수와 배수의 관계인 수를 모두 찾아 써 보세요.

5 7 13 21 40

()



스토리텔링 문제

- 09** 공책 45권을 학생들에게 남김없이 똑같이 나누어 주려고 합니다. 나누어 줄 수 있는 방법은 모두 몇 가지인지 구해 보세요. (단, 한 사람에게 모두 주는 것은 제외합니다.)

()

- 10** 14의 배수 중에서 100에 가장 가까운 수를 써 보세요.

()

EBS

어려운 문제

- 11** 대화를 보고 선우와 이안의 증조할아버지의 연세는 몇 세인지 구해 보세요.



증조할아버지는 75세보다 많고 85세보다 적어.

증조할아버지는 12살인 나와 같은 띠야. 같은 띠는 12년마다 돌아오지.

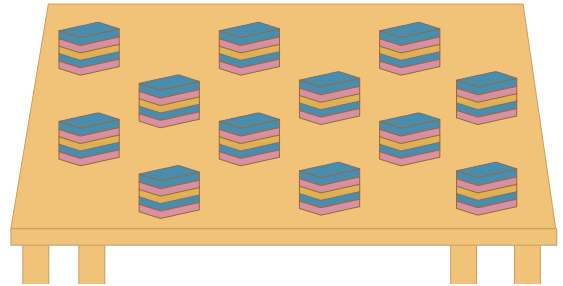


이안

()

도움말 띠는 열두 띠로 12년마다 같은 띠가 돌아오므로 12의 배수를 이용하여 알아봅니다.

- 12** 가영이는 어머니가 만드신 무지개떡 12개를 여러 묶음으로 나누어 놓으려고 합니다. 각 묶음에 있는 떡의 수를 같게 하려면 어떻게 해야 하는지 알아봅시다.



: 엄마, 떡을 여러 묶음으로 나누어 놓으려고 하는데요. 각 묶음에 있는 떡의 수를 같게 하려면 어떻게 놓아야 할까요?



: 각 묶음에 있는 떡의 수를 같게 하려면 12의 약수를 알아보면 된단다.



: 아, 12의 약수는 모두 ①)
니까 떡을 12의 약수만큼씩 묶으면 남은 떡이 없겠군요.



: 그렇지. 이번에는 이 송편 좀 옮겨 주겠니?



: 송편이 한 통에 9개씩 있네요. 그러면 두 통에는 18개, 세 통에는 27개…….



: 그렇지. 송편의 수는 9의 배수가 되는 거지?



: 송편이 모두 9통이고, 9의 배수는 9, 18, 27, ②), 45, ③), 63, ④), ⑤)이니까 송편은 모두 ⑥)개예요.



개념 확인 학습

2. 약수와 배수

개념 3 공약수와 최대공약수를 구해 볼까요

● 12와 18의 공약수와 최대공약수 알아보기

12의 약수: 1, 2, 3, 4, 6, 12

18의 약수: 1, 2, 3, 6, 9, 18

→ 12와 18의 공통된 약수: 1, 2, 3, 6

12와 18의 공통된 약수 중 가장 큰 수: 6

1, 2, 3, 6은 12의 약수도 되고 18의 약수도 됩니다.

12와 18의 공통된 약수 1, 2, 3, 6을 12와 18의 **공약수**라고 합니다.

공약수 중에서 가장 큰 수인 6을 12와 18의 **최대공약수**라고 합니다.

• 공약수와 최대공약수의 약수의 관계: 최대공약수의 약수가 공약수입니다.

• 공약수와 최대공약수의 관계
최대공약수의 약수는 공약수와 같습니다.

12와 18의 공약수: 1, 2, 3, 6

12와 18의 최대공약수: 6

→ 12와 18의 최대공약수인 6의 약수: 1, 2, 3, 6

개념 4 최대공약수를 구하는 방법을 알아볼까요

● 12와 18의 최대공약수 구하기

• 두 수의 곱으로 나타낸 곱셈식 이용하기

방법 1 $12 = 2 \times 6$ $18 = 3 \times 6$

12와 18의 **최대공약수**

방법 2 12와 18의 **공약수** → 6) $\begin{array}{r} 12 \\ 2 \\ 18 \\ 3 \end{array}$

6 → 12와 18의 **최대공약수**

• 여러 수의 곱으로 나타낸 곱셈식 이용하기

방법 1 $12 = 2 \times 2 \times 3$ $18 = 2 \times 3 \times 3$

||

6

||

6

→ 12와 18의 **최대공약수**

방법 2 12와 18의 **공약수** → 2) $\begin{array}{r} 12 \\ 2 \\ 18 \\ 3 \end{array}$

6과 9의 **공약수** → 3) $\begin{array}{r} 6 \\ 2 \\ 9 \\ 3 \end{array}$

$2 \times 3 = 6$ → 12와 18의 **최대공약수**

• 12와 18의 공약수를 이용하여
최대공약수 구하는 방법

① 1 이외의 공약수 중 가장 큰
수로 12와 18을 나누고 각각
의 몫을 밑에 씁니다.

② 1 이외의 공약수가 없는지 확
인합니다.

③ 나눈 수가 두 수의 최대공약수
가 됩니다.



문제를 풀며 이해해요

정답과 해설 7쪽

1 16과 24의 공약수와 최대공약수를 구해 보세요.

16의 약수: 1, 2, 4, 8, 16

24의 약수: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24

공약수 ()
최대공약수 ()

공약수와 최대공약수의 의미를 알고, 구할 수 있는지 묻는 문제예요.



2 18과 30의 공약수를 구하려고 합니다. 물음에 답하세요.

(1) 18과 30의 약수를 모두 써 보세요.

18의 약수	
30의 약수	

(2) 위 (1)의 표에서 18과 30의 공약수를 모두 찾아 ○표 하세요.

(3) 18과 30의 최대공약수를 구해 보세요.

()

공약수는 공통된 약수이고, 최대공약수는 공약수 중에서 가장 큰 수예요.

[3~4] 20과 30을 여러 수의 곱으로 나타낸 곱셈식을 보고 물음에 답하세요.

$$20 = 1 \times 20 \quad 20 = 2 \times 10 \quad 20 = 4 \times 5 \quad 20 = 2 \times 2 \times 5$$

$$30 = 1 \times 30 \quad 30 = 2 \times 15 \quad 30 = 3 \times 10 \quad 30 = 5 \times 6 \quad 30 = 2 \times 3 \times 5$$

3 20과 30의 최대공약수를 구하기 위한 곱셈식을 써 보세요.

두 수의 곱셈식	여러 수의 곱셈식
$\begin{array}{l} 20 = 2 \times \square \\ 30 = 3 \times \square \end{array}$	$\begin{array}{l} 20 = 2 \times \square \times \square \\ 30 = 2 \times \square \times \square \end{array}$

먼저 20과 30을 여러 수의 곱으로 나타낸 것 중 공통된 수가 있는지 확인해요.

4 20과 30의 최대공약수를 구해 보세요.

()

두 수의 곱셈식에서 공통인 수가 최대공약수이고, 여러 수의 곱셈식에서 공통인 모든 수의 곱이 두 수의 최대공약수예요.



교과서 내용 학습

01 □ 안에 알맞은 수를 써넣고, 다음을 구해 보세요.

• 20의 약수: 1, , , , 10, 20
 • 36의 약수: 1, , , , ,
, , 18, 36

20과 36의 최대공약수
 → ()
 20과 36의 최대공약수의 약수
 → ()

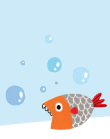
02 12와 16을 어떤 수로 나누면 두 수 모두 나누어떨어 집니다. 어떤 수를 모두 구해 보세요.
 ()

중요
03 두 수의 공약수와 최대공약수를 각각 구해 보세요.

54, 72

공약수 ()
 최대공약수 ()

04 어떤 두 수의 최대공약수가 24일 때 두 수의 공약수 를 모두 써 보세요.
 ()



05 24와 30을 어떤 수로 나누면 두 수 모두 나누어떨어 집니다. 어떤 수 중에서 가장 큰 수를 구해 보세요.
 ()

중요
06 대화를 읽고 잘못 말한 사람을 찾고, 그 이유를 설명 해 보세요.

채아	20과 32의 공약수 중에서 가장 작은 수는 10이야.
은영	20과 32의 공약수는 두 수를 모두 나누어 떨어지게 할 수 있어.
세연	20과 32의 공약수 중에서 가장 큰 수는 8 이야.

잘못 말한 사람 _____
 이유 _____

07 18과 72의 최대공약수를 구하려고 합니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$\begin{array}{r}
 2 \overline{) 18 \quad 72} \\
 3 \overline{) \quad 9 \quad 36} \\
 3 \overline{) \quad \quad 3 \quad 12} \\
 \hline
 1 \quad 4
 \end{array}$$

최대공약수: $2 \times \square \times \square = \square$



개념 확인 학습

2. 약수와 배수

개념 5 공배수와 최소공배수를 구해 볼까요

● 3과 4의 공배수와 최소공배수 알아보기

3의 배수: 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, ...
 4의 배수: 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, ...

→ 3과 4의 공통된 배수: 12, 24, 36, ...

3과 4의 최소공배수: 12

12, 24, 36, ...은 3의 배수도 되고 4의 배수도 됩니다.
 3과 4의 공통된 배수 12, 24, 36, ...을 3과 4의 **공배수**라고 합니다.
 공배수 중에서 가장 작은 수인 12를 3과 4의 **최소공배수**라고 합니다.

• 공배수와 최소공배수의 배수의 관계: 최소공배수의 배수가 공배수입니다.

• 공배수와 최소공배수의 관계
최소공배수의 배수는 공배수와 같습니다.

3과 4의 공배수: 12, 24, 36, ...

3과 4의 최소공배수: 12

→ 3과 4의 최소공배수인 12의 배수: 12, 24, 36, ...

개념 6 최소공배수를 구하는 방법을 알아볼까요

● 12와 18의 최소공배수 구하기

• 두 수의 곱으로 나타낸 곱셈식 이용하기

방법 1 $12 = 2 \times 6$ $18 = 3 \times 6$

$2 \times 6 \times 3 = 36 \Rightarrow 12$ 와 18 의 **최소공배수**

방법 2 12와 18의 **최대공약수** $\rightarrow 6 \begin{array}{r} 12 \\ 6 \end{array} \begin{array}{r} 18 \\ 9 \end{array}$

$6 \times 2 \times 3 = 36 \Rightarrow 12$ 와 18 의 **최소공배수**

• 여러 수의 곱으로 나타낸 곱셈식 이용하기

방법 1 $12 = 2 \times 2 \times 3$ $18 = 3 \times 2 \times 3$

$2 \times 2 \times 3 \times 3 = 36 \Rightarrow 12$ 와 18 의 **최소공배수**

방법 2 12와 18의 **공약수** $\rightarrow 2 \begin{array}{r} 12 \\ 6 \end{array} \begin{array}{r} 18 \\ 9 \end{array}$
 6와 9의 **공약수** $\rightarrow 3 \begin{array}{r} 6 \\ 3 \end{array} \begin{array}{r} 9 \\ 3 \end{array}$

$2 \times 3 \times 2 \times 3 = 36 \Rightarrow 12$ 와 18 의 **최소공배수**

• 12와 18의 최대공약수를 이용하여 최소공배수 구하는 방법

① 1 이외의 공약수 중 가장 큰 수로 12와 18을 나누고 각각의 몫을 밑에 씁니다.

② 1 이외의 공약수가 없는지 확인합니다.

③ 나눈 공약수와 밑에 남은 몫을 모두 곱하면 처음 두 수의 최소공배수가 됩니다.



문제를 풀며 이해해요

정답과 해설 8쪽

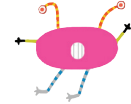
1 4와 5의 공배수와 최소공배수를 구해 보세요.

4의 배수: 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60……

5의 배수: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70……

공배수 ()
최소공배수 ()

공배수와 최소공배수의 의미를 알고, 구할 수 있는지 묻는 문제예요.



2 6과 9의 최소공배수를 구하려고 합니다. 물음에 답하세요.

(1) 6과 9의 배수를 써 보세요.

6의 배수	6									……
9의 배수	9									……

(2) (1)의 표에서 6과 9의 공배수를 모두 찾아 ○표 하고, 최소공배수를 구해 보세요.

()

■ 공배수는 공통된 배수이고, 최소공배수는 공배수 중에서 가장 작은 수예요.

[3~4] 20과 30을 여러 수의 곱으로 나타낸 곱셈식을 보고 물음에 답하세요.

$$20 = 1 \times 20 \quad 20 = 2 \times 10 \quad 20 = 4 \times 5 \quad 20 = 2 \times 2 \times 5$$

$$30 = 1 \times 30 \quad 30 = 2 \times 15 \quad 30 = 3 \times 10 \quad 30 = 5 \times 6 \quad 30 = 2 \times 3 \times 5$$

■ 먼저 20과 30을 여러 수의 곱으로 나타낸 것 중 공통된 수가 있는지 확인해요.

3 20과 30의 최소공배수를 구하기 위한 곱셈식을 써 보세요.

두 수의 곱셈식	여러 수의 곱셈식
$\begin{array}{l} 20 = 2 \times \square \\ 30 = 3 \times \square \end{array}$	$\begin{array}{l} 20 = 2 \times \square \times \square \\ 30 = \square \times \square \times \square \end{array}$

4 20과 30의 최소공배수를 구해 보세요.

()

■ 여러 수로 나타낸 곱셈식에서 공통인 모든 수의 곱에 남은 수를 곱해 주면 두 수의 최소공배수가 돼요.



교과서 내용 학습

01 수 배열표에서 3의 배수에는 ○표, 4의 배수에는 △표 하고, ○표와 △표가 모두 표시되는 곳의 수를 모두 써 보세요.

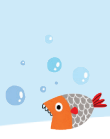
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

()

02 공배수와 최소공배수의 관계를 알아보려고 합니다. 물음에 답하세요.

- (1) 6과 8의 공배수를 가장 작은 수부터 3개 써 보세요.
()
- (2) 6과 8의 최소공배수를 구해 보세요.
()
- (3) 두 수의 공배수는 두 수의 최소공배수의 배수와 같은가요?
()

03 최소공배수가 15인 두 수의 공배수를 3개 써 보세요.
()



04 두 수의 최소공배수를 구해 보세요.

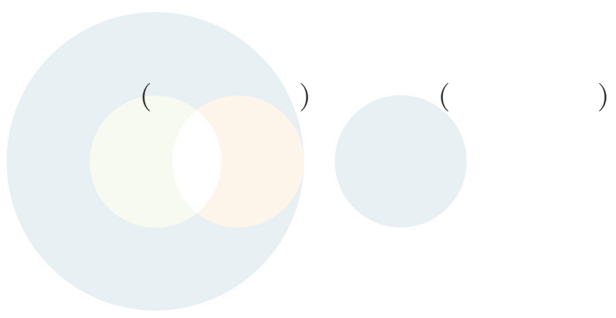
$2 \times 3 \times 5$
 $3 \times 5 \times 7$

()



05 두 수의 최소공배수를 구해 보세요.

- (1) $\underline{\hspace{1cm}} 9 \quad 12$
- (2) $\underline{\hspace{1cm}} 12 \quad 20$



() ()

06 어떤 수를 8로 나누어도 나누어떨어지고, 12로 나누어도 나누어떨어집니다. 어떤 수 중에서 가장 작은 수는 얼마일까요?
()

07 1부터 100까지의 자연수 중에서 12의 배수도 되고, 16의 배수도 되는 수는 모두 몇 개일까요?
()

중요
08

영준이가 설명하는 수는 얼마인지 구해 보세요.

이 수는 4와 6의 공배수야.
그리고 40보다 크고 70보다 작아.
결정적인 힌트는 이 수가 15의 배수이기도
하다는 거지.



영준

()

09 서울이는 1부터 100까지의 수를 차례대로 말하면서
다음 규칙으로 놀이를 했습니다. 물음에 답하세요.

규칙

- 6의 배수에서는 만세를 부릅니다.
- 9의 배수에서는 코끼리 코를 합니다.

(1) 처음으로 만세를 부르면서 동시에 코끼리 코를
해야 하는 수를 찾아보세요.

()

(2) 만세를 부르면서 동시에 코끼리 코를 하는 수
를 모두 찾아 보세요.

()

어려운 문제

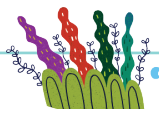
10

지원이와 성민이는 4월 1일부터 한 달 동안 봉사활동
을 하기로 했습니다. 지원이는 2일마다, 성민이는 3
일마다 봉사활동을 합니다. 4월에 두 사람이 함께 봉
사활동을 하는 날은 모두 몇 번인지 구해 보세요.

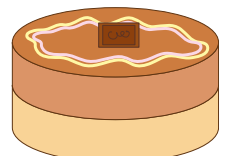
()

도움말 같은 날마다 함께 어떤 일을 하게 되는 문제는 공배수
를 이용합니다.

스토리텔링 문제



11 착한 떡집의 인기 메뉴는 바로 떡 케이크입니다. 가영
이가 좋아하는 딸기 떡 케이크는 3일마다, 초콜릿 떡
케이크는 4일마다 만듭니다. 두 케이크를 동시에 만
드는 날은 언제인지 알아보시다.



: 엄마, 이렇게 맛있는 떡 케이크를 왜 매일 만
들지 않아요?



: 떡 케이크는 정성이 많이 들어가니 시간이 많
이 필요하단다. 그래서 정해진 날에만 정성스
럽게 만들고 있지.



: 4월에는 딸기 떡 케이크와 초콜릿 떡 케이크를
언제 만드는지 궁금해요.



: 3월 31일에 두 가지 떡 케이크를 모두 만들었
으니 한번 날짜를 헤아려 볼까?



: 4월에 딸기 떡 케이크를 만드는 날은
3, (①), 9, 12, 15, (②)……일이
고, 초콜릿 떡 케이크를 만드는 날은
4, 8, (③), 16, (④)……일이예요.



: 그러면 두 가지 떡 케이크를 동시에 만드는 날
은 언제지?



: (⑤)일, (⑥)일이예요.



: 3과 4의 공배수를 생각해 보면 쉽게 알 수 있지.