

18 $7486 > 7\Box 52$

먼저, 4와 $\Box$ 가 같아도 되는지 생각합니다.

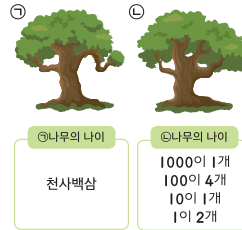
$7486 > 7(4)52$ 는 될 수 있으므로 $\Box$ 안에 들어갈 수 있는 숫자는 4와 4보다 작은 3, 2, 1, 0입니다.

18 0부터 9까지의 수 중에서 빈칸에 들어갈 수 있는 숫자를 모두 쓰세요.

$7486 > 7\Box 52$

(0, 1, 2, 3, 4)

19 두 나무 중 어떤 나무의 나이가 더 많을까요? 풀이 과정과 답을 쓰세요.



풀이 예 ㉠ 나무의 나이는 1403이고 ㉡ 나무의 나이는 1412입니다. $1403 < 1412$ 로 ㉡ 나무의 나이가 더 많습니다.

답 (㉡) 나무의 나이가 더 많습니다.

20 자물쇠의 일기장에 달린 자물쇠는 네 자리 비밀번호를 알아야 열 수 있습니다. 힌트를 보고 비밀번호를 맞춰 보세요.

힌트

- 1000이 5개 있습니다.
- 백의 자리 숫자는 2보다 작은 홀수입니다.
- 10이 6개 있습니다.
- 일의 자리 숫자는 7보다 큰 짝수입니다.



풀이 예 1000이 5개로 천의 자리 숫자는 5이고, 백의 자리 숫자는 2보다 작은 홀수로 1입니다. 10이 6개로 십의 자리 숫자는 6이고 일의 자리 숫자는 7보다 큰 짝수로 8입니다. 따라서 5168입니다.

답 5168

1. 네 자리 수 37

1 네 자리 수

상상력 키우기

1 여러분이 태어난 해는 몇 년도인가요?
수로 쓰고, 읽어 보세요.

예 2012, 이천십이

2 여러분이 좋아하는 과자는 무엇인가요?
마트에서 그 과자를 얼마에 팔고 있나요?

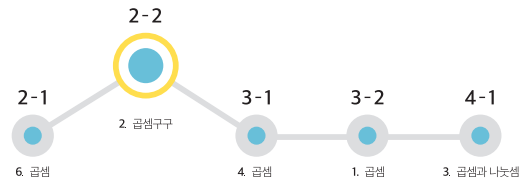
예 감자칩, 1200원



38 39

• 2단원 곱셈구구

2 곱셈구구



이 단원에서 배울 내용

• 곱셈구구, 0과 어떤 수의 곱

- | | | |
|-----------|-----------|------------|
| 1 2단 곱셈구구 | 5 4단 곱셈구구 | 9 1단 곱셈구구 |
| 2 5단 곱셈구구 | 6 8단 곱셈구구 | 10 0단 곱셈구구 |
| 3 3단 곱셈구구 | 7 7단 곱셈구구 | 11 곱셈표 |
| 4 6단 곱셈구구 | 8 9단 곱셈구구 | |



개념 속속 2씩 커지는 2단 곱셈구구

1 2단 곱셈구구

소리 내어 읽어 봐!

이 일은 이
이 이는 사
이 삼은 육
이 사는 팔
이 오는 십
이 육은 십이
이 칠은 십사
이 팔은 십육
이 구는 십팔

$$\begin{aligned} 2 \times 1 &= 2 \\ 2 \times 2 &= 4 \\ 2 \times 3 &= 6 \\ 2 \times 4 &= 8 \\ 2 \times 5 &= 10 \\ 2 \times 6 &= 12 \\ 2 \times 7 &= 14 \\ 2 \times 8 &= 16 \\ 2 \times 9 &= 18 \end{aligned}$$

2씩 커져요.

곱셈구구를
완전히 외울 수 있게
소리 내어 10번 넘게
읽어 보자!

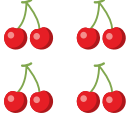
여기가 1씩 커지는 건,
2가 한 번씩 더
더해진다는 뜻이에요.

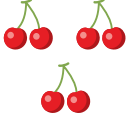
개념 익히기

정답 10쪽

그림에 어울리는 곱셈식을 완성하세요.

1  $2 \times \boxed{2} = 4$

2  $2 \times \boxed{4} = 8$

3  $2 \times \boxed{3} = 6$

42 초등수학 2학년 2학기

개념 다지기

정답 10쪽

2단 곱셈구구를 소리 내어 읽으며 빈칸을 알맞게 채우세요.

다 외웠지?
빈칸을 채워 보자!

$2 \times 1 = 2$	$2 \times \boxed{9} = 18$
$2 \times 2 = 4$	$2 \times \boxed{8} = 16$
$2 \times 3 = \boxed{6}$	$2 \times 7 = \boxed{14}$
$2 \times \boxed{4} = 8$	$2 \times \boxed{6} = 12$
$2 \times 5 = \boxed{10}$	$2 \times \boxed{5} = 10$
$2 \times 6 = \boxed{12}$	$2 \times 4 = \boxed{8}$
$2 \times \boxed{7} = 14$	$2 \times \boxed{3} = 6$
$2 \times 8 = \boxed{16}$	$2 \times 2 = \boxed{4}$
$2 \times 9 = \boxed{18}$	$2 \times \boxed{1} = 2$

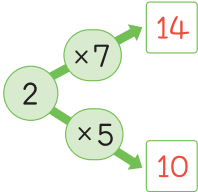
2. 곱셈구구 43

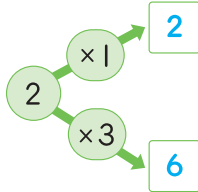
개념 다지기

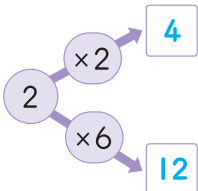
정답 10쪽

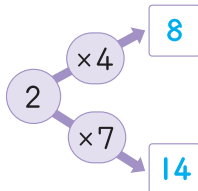
빈칸을 알맞게 채우세요.

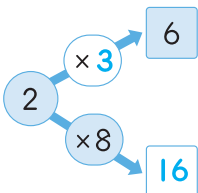
2 골라기 알아인지 말 봐!

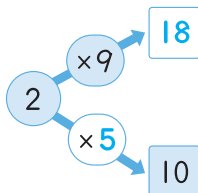
1  $2 \times \boxed{7} = 14$
 $2 \times \boxed{5} = 10$

2  $2 \times \boxed{1} = 2$
 $2 \times \boxed{3} = 6$

3  $2 \times \boxed{2} = 4$
 $2 \times \boxed{6} = 12$

4  $2 \times \boxed{4} = 8$
 $2 \times \boxed{7} = 14$

5  $2 \times \boxed{3} = 6$
 $2 \times \boxed{8} = 16$

6  $2 \times \boxed{9} = 18$
 $2 \times \boxed{5} = 10$

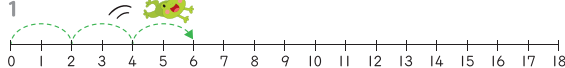
44 초등수학 2학년 2학기

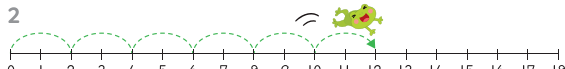
개념 펼치기

정답 10쪽

개구리가 2칸씩 점프합니다. 그림을 보고 알맞은 덧셈식과 곱셈식을 쓰세요.

2씩 □번은 2칸

1  $2 + 2 + 2 = 6$
2씩 3번 점~프! $2 \times 3 = 6$

2  $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 12$
2씩 6번 점~프! $2 \times 6 = 12$

3  $2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10$
2씩 $\boxed{5}$ 번 점~프! $2 \times 5 = 10$

4  $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 16$
2씩 $\boxed{8}$ 번 점~프! $2 \times 8 = 16$

2. 곱셈구구 45

개념 속삭 5씩 커지는 5단 곱셈구구

정답 11쪽

꽃잎이 5장씩
늘어나고 있네~



$$\begin{aligned} 5 \times 1 &= 5 \\ 5 \times 2 &= 10 \\ 5 \times 3 &= 15 \\ 5 \times 4 &= 20 \\ 5 \times 5 &= 25 \\ 5 \times 6 &= 30 \\ 5 \times 7 &= 35 \\ 5 \times 8 &= 40 \\ 5 \times 9 &= 45 \end{aligned}$$

일의 자리가 5→0이
반복돼요.

여기가 1씩 커지는 건,
5가 한 번씩 더
 더해진다는 뜻이에요.

개념 익히기

정답 11쪽

나뭇잎의 수를 어슬리는 곱셈식으로 쓰세요.

1



$$5 \times 2 = 10$$

2



$$5 \times 1 = 5$$

3



$$5 \times 4 = 20$$

46 초등수학 2학년 2학기

46

47

개념 다지기

정답 11쪽

손가락의 수를 곱셈식으로 쓰세요.

처음에는 5씩 더해봐요.

$5 \times 1 = 5$	$5 \times 2 = 10$	$5 \times 3 = 15$	$5 \times 4 = 20$

$5 \times 5 = 25$	$5 \times 6 = 30$	$5 \times 7 = 35$

$5 \times 8 = 40$	$5 \times 9 = 45$

곱셈표를 완성하세요.

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45

2. 곱셈구구 47

정답 및 해설

개념 다지기

정답 11쪽

빈칸을 알맞게 채우세요.

2단과 5단을 다시
확인해 보자.

×	2
2	4
5	10

×	4
2	8
5	20

×	7
2	14
5	35

×	5
2	10
5	25

×	1
2	2
5	5

×	9
2	18
5	45

×	6
2	12
5	30

×	3
2	6
5	15

×	8
2	16
5	40

×	9
2	18
5	45

×	7
2	14
5	35

×	5
2	10
5	25

48 초등수학 2학년 2학기

48

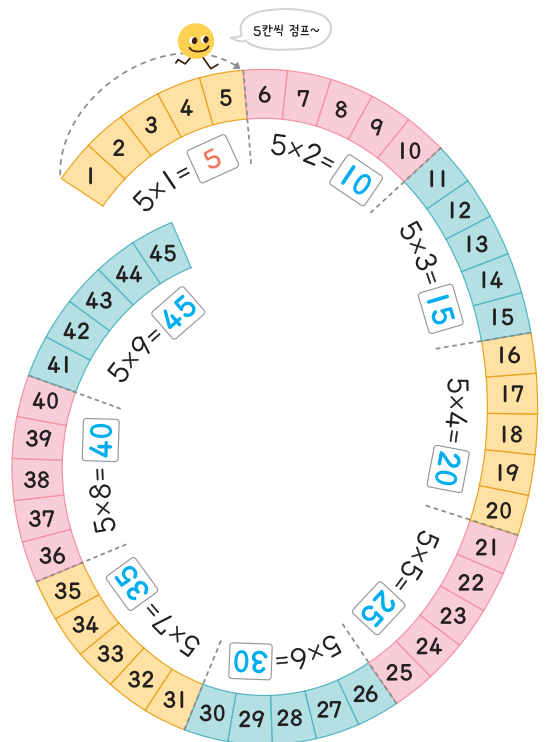
49

개념 펼치기

정답 11쪽

한 번에 5칸씩 점프합니다. 빈칸을 알맞게 채우세요.

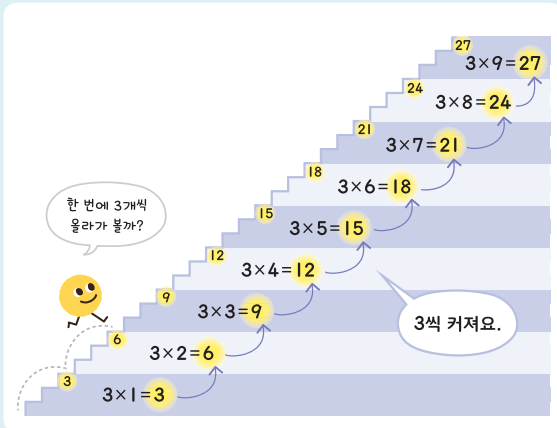
5씩 커지니까 5단~



2. 곱셈구구 49

개념 속속 3씩 커지는 3단 곱셈구구

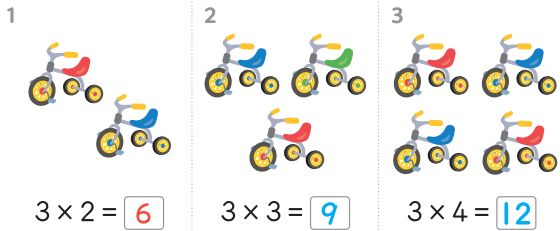
3단 곱셈구구



개념 익히기

정답 12쪽

세발자전거의 바퀴 수를 곱셈식으로 쓰세요.



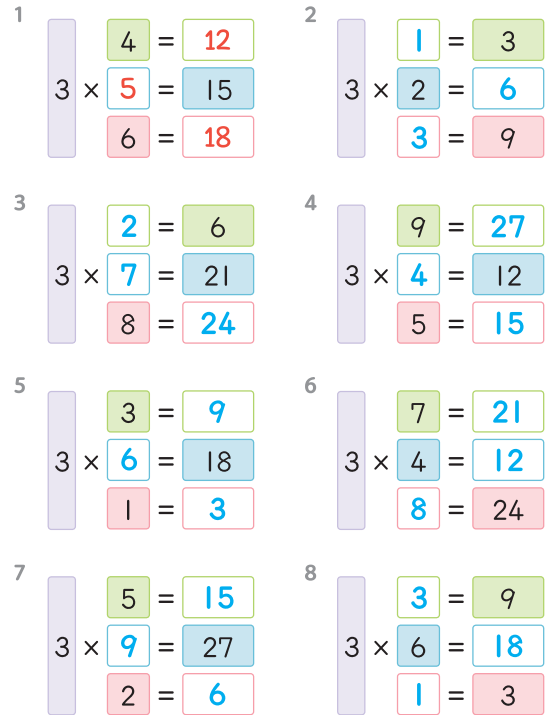
50 초등수학 2학년 2학기

개념 다지기

정답 12쪽

빈칸을 알맞게 채우세요.

3단도 완벽히 익힘 되어야 해!



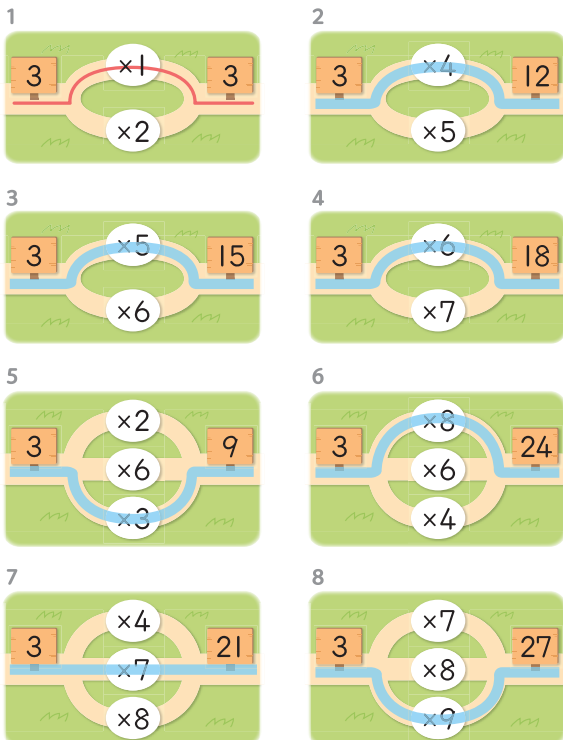
2. 곱셈구구 51

개념 다지기

정답 12쪽

올바른 곱셈식이 되도록 알맞은 길을 그리세요.

3단을 소리 내어 외우면서 알맞은 길을 그려 봐!



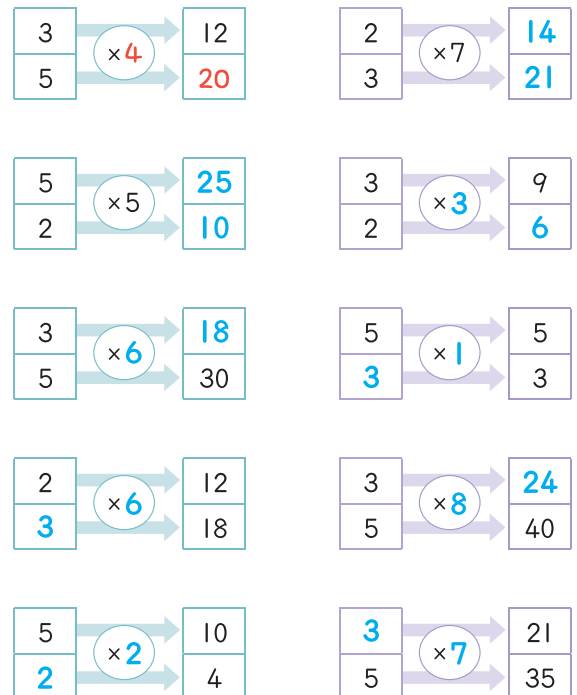
52 초등수학 2학년 2학기

개념 펼치기

정답 12쪽

빈칸을 알맞게 채우세요.

2단, 5단, 3단 뺄셈까지 함께 완벽히 외웠는지?



2. 곱셈구구 53

개념 속속 6씩 커지는 6단 곱셈구구

4 6단 곱셈구구

$$\begin{array}{l} 6 \times 1 = 6 \\ 6 \times 2 = 12 \\ 6 \times 3 = 18 \\ 6 \times 4 = 24 \\ 6 \times 5 = 30 \\ 6 \times 6 = 36 \\ 6 \times 7 = 42 \\ 6 \times 8 = 48 \\ 6 \times 9 = 54 \end{array}$$

6단을 3단으로도
볼 수 있구나~

개념 익히기

정답 13쪽

덧셈식을 곱셈식으로 쓰세요.

$$1 \quad 6 + 6 + 6 + 6 = 24$$

$$\Rightarrow 6 \times 4 = 24$$

$$2 \quad 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 36$$

$$\Rightarrow 6 \times 6 = 36$$

$$3 \quad 6 + 6 + 6 = 18$$

$$\Rightarrow 6 \times 3 = 18$$

54 초등수학 2학년 2학기

54 55

개념 다지기

정답 13쪽

개미의 다리의 수를 곱셈식으로 쓰세요.

개미는 다리가 6개!

$$\begin{array}{l} 6 \times 1 = 6 \\ 6 \times 2 = 12 \\ 6 \times 3 = 18 \\ 6 \times 4 = 24 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 6 \times 5 = 30 \\ 6 \times 6 = 36 \\ 6 \times 7 = 42 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 6 \times 8 = 48 \\ 6 \times 9 = 54 \end{array}$$

곱셈표를 완성하세요.

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54

2. 곱셈구구 55

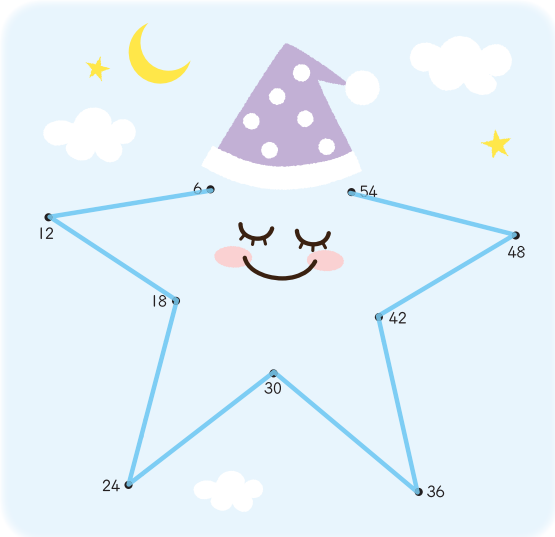
정답 및 해설

개념 다지기

정답 13쪽

6씩 뛰어 세기한 수를 순서대로 연결하고, 6단 곱셈구구를 완성하세요.

6단을 소리 내어 외우면서
순서대로 연결해 봐.



$$\begin{array}{l} 6 \times 4 = 24 \\ 6 \times 7 = 42 \\ 6 \times 3 = 18 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 6 \times 1 = 6 \\ 6 \times 5 = 30 \\ 6 \times 9 = 54 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 6 \times 6 = 36 \\ 6 \times 2 = 12 \\ 6 \times 8 = 48 \end{array}$$

56 초등수학 2학년 2학기

56 57

개념 다지기

정답 13쪽

빈칸을 알맞게 채우세요.

2단, 5단, 3단,
6단까지 다 외웠는지?

$$\begin{array}{l} 1 \quad 6 \times 3 = 18 \\ 2 \quad 3 \times 4 = 12 \\ 3 \quad 5 \times 8 = 40 \\ 4 \quad 2 \times 3 = 6 \\ 5 \quad 6 \times 4 = 24 \\ 6 \quad 3 \times 8 = 24 \\ 7 \quad 5 \times 3 = 15 \\ 8 \quad 2 \times 4 = 8 \\ 9 \quad 6 \times 8 = 48 \\ 10 \quad 2 \times 1 = 2 \\ 11 \quad 6 \times 7 = 42 \\ 12 \quad 3 \times 9 = 27 \\ 13 \quad 5 \times 1 = 5 \\ 14 \quad 3 \times 7 = 21 \\ 15 \quad 2 \times 9 = 18 \\ 16 \quad 3 \times 1 = 3 \\ 17 \quad 2 \times 7 = 14 \\ 18 \quad 5 \times 9 = 45 \\ 19 \quad 5 \times 6 = 30 \\ 20 \quad 2 \times 2 = 4 \\ 21 \quad 6 \times 4 = 24 \\ 22 \quad 6 \times 6 = 36 \\ 23 \quad 3 \times 2 = 6 \\ 24 \quad 5 \times 4 = 20 \\ 25 \quad 2 \times 6 = 12 \\ 26 \quad 6 \times 2 = 12 \\ 27 \quad 3 \times 4 = 12 \end{array}$$

2. 곱셈구구 57

개념 풀치기

정답 14쪽



캥거루는 6칸씩, 토끼는 3칸씩 점프합니다. 빈칸을 알맞게 채우세요.

3이 2개면 6=1.17
6칸을 3칸으로 줄 수 있어

1

$6 \times 1 = 6$ $3 \times 2 = 6$

2

$6 \times 3 = 18$ $3 \times 6 = 18$

3

$6 \times 4 = 24$ $3 \times 8 = 24$

4

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

58 초등수학 2학년 2학기

개념 풀치기

정답 14쪽

빈칸을 알맞게 채우세요.

어떤 두 수를 곱하는지 잘 봐!

1

2

3

4

5

6

7

8

2. 곱셈구구 59

개념 속삭

4씩 커지는 4단 곱셈구구

5 4단 곱셈구구

$4 \times 1 = 4$ $4 \times 1 = 4 = 2 \times 2$

$4 \times 2 = 8$ $4 \times 2 = 8 = 2 \times 4$

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

$4 \times 4 = 16$ $4 \times 4 = 16 = 2 \times 8$

$4 \times 5 = 20$

$4 \times 6 = 24$

$4 \times 7 = 28$

$4 \times 8 = 32$

$4 \times 9 = 36$

4단은 2단으로도 쓸 수 있구나~

4씩 커집니다.

개념 익히기

정답 14쪽



사각형의 변의 개수가 모두 몇 개인지 곱셈식으로 쓰세요.

1

$4 \times 2 = 8$

2

$4 \times 3 = 12$

3

$4 \times 4 = 16$

60 초등수학 2학년 2학기

개념 다지기

정답 14쪽

한 줄에 4개씩 늘어놓은 단추의 개수를 곱셈식으로 쓰세요.

4개씩 $\square$ 개는 $4 \times \square$

1

$4 \times 2 = 8$

2

$4 \times 4 = 16$

3

$4 \times 1 = 4$

4

$4 \times 9 = 36$

5

$4 \times 5 = 20$

6

$4 \times 8 = 32$

7

$4 \times 3 = 12$

8

$4 \times 7 = 28$

9

$4 \times 6 = 24$

2. 곱셈구구 61

개념 다지기

62 63

빈칸을 알맞게 채우세요.

단위를 환산해 다~회함
빈칸을 채울 수 있어.

1 $4 \times 1 = 4$, $4 \times 2 = 8$, $4 \times 3 = 12$

2 $4 \times 4 = 16$, $4 \times 5 = 20$, $4 \times 6 = 24$

3 $4 \times 7 = 28$, $4 \times 8 = 32$, $4 \times 9 = 36$

4 $4 \times 5 = 20$, $4 \times 2 = 8$, $4 \times 8 = 32$

5 $4 \times 1 = 4$, $4 \times 7 = 28$, $4 \times 4 = 16$

6 $4 \times 6 = 24$, $4 \times 9 = 36$, $4 \times 3 = 12$

7 $4 \times 7 = 28$, $4 \times 6 = 24$, $4 \times 4 = 16$

8 $4 \times 9 = 36$, $4 \times 3 = 12$, $4 \times 2 = 8$

9 $4 \times 5 = 20$, $4 \times 8 = 32$, $4 \times 1 = 4$

62 초등수학 2학년 2학기

개념 펼치기

두 발레리나가 4칸, 2칸씩 점프합니다. 그림을 보고 빈칸을 알맞게 채우세요.

한 칸이 2칸
그래서 네칸은 2칸으로 놓을 수 있어.

출발선

$4 \times 2 = 8$

$2 \times 4 = 8$

$4 \times 1 = 4$

$2 \times 2 = 4$

$4 \times 3 = 12$

$2 \times 6 = 12$

$4 \times 4 = 16$

$2 \times 8 = 16$

2. 곱셈구구 63

정답 및 해설

개념 속속 8씩 커지는 8단 곱셈구구

6 8단 곱셈구구

$8 \times 1 = 8$

$8 \times 2 = 16$

$8 \times 3 = 24$

$8 \times 4 = 32$

$8 \times 5 = 40$

$8 \times 6 = 48$

$8 \times 7 = 56$

$8 \times 8 = 64$

$8 \times 9 = 72$

거미가 한 마리 늘어날 때마다 거미 다리는 8개씩 많아집니다.

개념 익히기

문장을 곱셈식으로 쓰세요.

- 8의 3배는 24입니다.
 $8 \times 3 = 24$
- 8의 5배는 40입니다.
 $8 \times 5 = 40$
- 8의 6배는 48입니다.
 $8 \times 6 = 48$

64 초등수학 2학년 2학기

64 65

개념 다지기

구멍 난 곳에 들어갈 수를 쓰세요.

9칸도 다 외웠지?

$8 \times 1 = 8$, $8 \times 5 = 40$, $8 \times 7 = 56$

$8 \times 2 = 16$, $8 \times 6 = 48$, $8 \times 4 = 32$

$8 \times 3 = 24$, $8 \times 7 = 56$, $8 \times 9 = 72$

$8 \times 4 = 32$, $8 \times 8 = 64$, $8 \times 6 = 48$

$4 \times 3 = 12$, $2 \times 7 = 14$, $3 \times 6 = 18$

$5 \times 6 = 30$, $6 \times 4 = 24$, $4 \times 9 = 36$

$3 \times 9 = 27$, $8 \times 9 = 72$, $8 \times 2 = 16$

$8 \times 5 = 40$, $4 \times 5 = 20$, $6 \times 6 = 36$

$5 \times 5 = 25$, $8 \times 8 = 64$, $6 \times 7 = 42$

$8 \times 6 = 48$, $6 \times 9 = 54$, $3 \times 4 = 12$

$2 \times 5 = 10$, $4 \times 7 = 28$, $8 \times 3 = 24$

$3 \times 7 = 21$, $5 \times 6 = 30$, $2 \times 9 = 18$

2. 곱셈구구 65

66 67

개념 다지기

알맞은 곱셈식을 쓰세요.

1



문어는 다리가 8개입니다. 문어가 3마리 있다면, 문어의 다리 개수를 구하는 곱셈식은 무엇일까요?

($8 \times 3 = 24$)

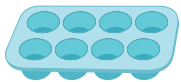
2



코스모스는 꽃잎이 8장입니다. 코스모스가 6송이 있다면, 코스모스의 꽃잎 수를 구하는 곱셈식은 무엇일까요?

($8 \times 6 = 48$)

3



한 번에 머핀 8개를 만들 수 있는 머핀 틀이 있습니다. 이 머핀 틀이 5개 있다면, 한 번에 만들 수 있는 머핀 개수를 구하는 곱셈식은 무엇일까요?

($8 \times 5 = 40$)

4



피자 큰 것을 주문하면 8조각으로 잘라서 줍니다. 피자 큰 것 7판의 피자 조각 수를 구하는 곱셈식은 무엇일까요?

($8 \times 7 = 56$)

66 초등수학 2학년 2학기

개념 펼치기

애벌레의 다리 수를 2개씩, 4개씩, 8개씩 세어 보고, 곱셈식으로 쓰세요.

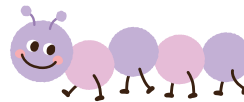
1



$2 \times 2 = 4$

$4 \times 1 = 4$

2

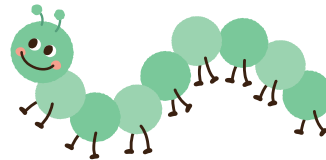


$2 \times 4 = 8$

$4 \times 2 = 8$

$8 \times 1 = 8$

3



$2 \times 8 = 16$

$4 \times 4 = 16$

$8 \times 2 = 16$

2. 곱셈구구 67

68 69

개념 속속

7씩 커지는 7단 곱셈구구

7 단 곱셈구구

$7 = 7$	$7 \times 1 = 7$
$7 + 7 = 14$	$7 \times 2 = 14$
$7 + 7 + 7 = 21$	$7 \times 3 = 21$
$7 + 7 + 7 + 7 = 28$	$7 \times 4 = 28$
$7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 35$	$7 \times 5 = 35$
$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 42$	$7 \times 6 = 42$
$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 49$	$7 \times 7 = 49$
$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 56$	$7 \times 8 = 56$
$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 63$	$7 \times 9 = 63$

개념 익히기

덧셈식을 곱셈식으로 쓰세요.

1 $7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 35$

→ $7 \times 5 = 35$

2 $7 + 7 + 7 = 21$

→ $7 \times 3 = 21$

3 $7 + 7 + 7 + 7 = 28$

→ $7 \times 4 = 28$

68 초등수학 2학년 2학기

개념 다지기

사인펜의 수를 곱셈식으로 쓰세요.

$7 \times 1 = 7$	$7 \times 2 = 14$	$7 \times 3 = 21$	$7 \times 4 = 28$

$7 \times 5 = 35$	$7 \times 6 = 42$	$7 \times 7 = 49$

$7 \times 8 = 56$	$7 \times 9 = 63$

곱셈표를 완성하세요.

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63

2. 곱셈구구 69

개념 다지기

정답 17쪽

관계있는 것끼리 선으로 이으세요.

7단을 돌 아랄지?
그래도 확실히 외워 두어야 해.

7×1		42
7×3		7
7×6		21
7×2		63
7×9		56
7×4		14
7×8		28
7×5		49
7×7		35

70 초등수학 2학년 2학기

개념 펼치기

정답 17쪽

7단 곱셈구구를 차례대로 썼습니다. 틀린 곳을 찾아
바르게 고치세요.

7단을 소리 내어 외우면서
틀린 곳을 찾아봐.

- 7 14 ~~22~~ 28 35 42 49 56 63
21
- 7 14 21 28 35 42 49 ~~54~~ 63
56
- 7 14 21 ~~29~~ 35 42 49 56 63
28
- 7 14 21 28 35 42 ~~48~~ 56 63
49
- 7 14 21 28 ~~36~~ 42 49 56 63
35
- 7 14 21 28 35 ~~41~~ 49 56 63
42

2. 곱셈구구 71

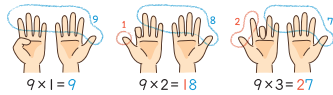
개념 쏙쏙 9씩 커지는 9단 곱셈구구

8 9단 곱셈구구

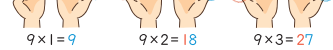
$$9 \times 1 = 9$$

9단 곱셈구구를 기억하는 방법

$$9 \times 2 = 18$$



$$9 \times 3 = 27$$



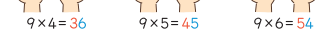
$$9 \times 4 = 36$$



$$9 \times 5 = 45$$



$$9 \times 6 = 54$$



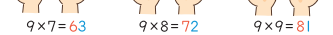
$$9 \times 7 = 63$$



$$9 \times 8 = 72$$



$$9 \times 9 = 81$$



일의 자리 숫자는 1씩 작아지고
십의 자리 숫자는 1씩 커지네~

개념 익히기

정답 17쪽

덧셈식을 곱셈식으로 쓰세요.

$$1 \quad 9 + 9 + 9 = 27$$

$$\Rightarrow 9 \times 3 = 27$$

$$2 \quad 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = 63$$

$$\Rightarrow 9 \times 7 = 63$$

$$3 \quad 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = 45$$

$$\Rightarrow 9 \times 5 = 45$$

72 초등수학 2학년 2학기

개념 다지기

정답 17쪽

초콜릿의 수를 곱셈식으로 쓰세요.

9단은 9씩 커지는 거지~

$9 \times 1 = 9$	$9 \times 2 = 18$	$9 \times 3 = 27$	$9 \times 4 = 36$

$9 \times 5 = 45$	$9 \times 6 = 54$	$9 \times 7 = 63$

$9 \times 8 = 72$	$9 \times 9 = 81$

곱셈표를 완성하세요.

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81

2. 곱셈구구 73

74 75

개념 다지기

빈칸을 알맞게 채우세요.

9단까지 작성해
외웠는지 확인해 보자.

1 $9 \times 1 = 9$
 $9 \times 2 = 18$
 $9 \times 3 = 27$
 $9 \times 4 = 36$
 $9 \times 5 = 45$
 $9 \times 6 = 54$
 $9 \times 7 = 63$
 $9 \times 8 = 72$
 $9 \times 9 = 81$

2 $7 \times 5 = 35$
 $7 \times 7 = 49$
 $7 \times 1 = 7$
 $7 \times 3 = 21$
 $7 \times 8 = 56$
 $7 \times 9 = 63$
 $7 \times 4 = 28$
 $7 \times 2 = 14$
 $7 \times 6 = 42$

3 $6 \times 8 = 48$
 $4 \times 4 = 16$
 $5 \times 2 = 10$
 $3 \times 8 = 24$
 $8 \times 4 = 32$
 $6 \times 5 = 30$
 $2 \times 4 = 8$
 $4 \times 6 = 24$
 $3 \times 6 = 18$

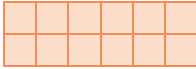
4 $9 \times 9 = 81$
 $9 \times 8 = 72$
 $9 \times 7 = 63$
 $9 \times 6 = 54$
 $9 \times 5 = 45$
 $9 \times 4 = 36$
 $9 \times 3 = 27$
 $9 \times 2 = 18$
 $9 \times 1 = 9$

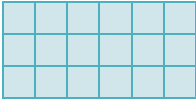
74 초등수학 2학년 2학기

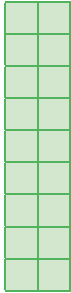
개념 풀치기

그림을 보고 알맞은 곱셈식을 쓰세요.

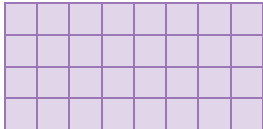
가로 방향으로, 세로 방향으로
읽어서 세어 보!

1 
 $6 \times 2 = 12$
 $2 \times 6 = 12$

2 
 $6 \times 3 = 18$
 $3 \times 6 = 18$

3 
 $2 \times 9 = 18$
 $9 \times 2 = 18$

4 
 $1 \times 9 = 9$
 $9 \times 1 = 9$

5 
 $8 \times 4 = 32$
 $4 \times 8 = 32$

2. 곱셈구구 75

76 77

개념 속속 1씩 커지는 1단 곱셈구구

9 1단 곱셈구구

★ 곱셈식은 덧셈식으로 쓸 수 있어요.

$2 \times 4 = 2 + 2 + 2 + 2$

2를 4번 더한다는 뜻

★ 1을 여러 번 더하는 것은?

→ 1단 곱셈구구!

$7 = 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$
 1을 7번 더하기

★ $1 \times \heartsuit = \heartsuit$

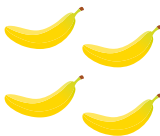
예 $1 \times 101 = 101$

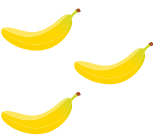
$1 \times 1 = 1$
 $1 \times 2 = 2$
 $1 \times 3 = 3$
 $1 \times 4 = 4$
 $1 \times 5 = 5$
 $1 \times 6 = 6$
 $1 \times 7 = 7$
 $1 \times 8 = 8$
 $1 \times 9 = 9$

개념 익히기

빈칸을 알맞게 채우세요.

1 
 $1 \times 1 = 1$

2 
 $1 \times 4 = 4$

3 
 $1 \times 3 = 3$

76 초등수학 2학년 2학기

개념 다지기

곱셈표를 완성하세요.

빈칸으로 외우면서
빈칸을 채워 보~

1

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

2

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18

3

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27

4

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36

5

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45

2. 곱셈구구 77

개념
속삭

항상 0인 0단 곱셈구구

10 0단 곱셈구구

$$\begin{aligned} 0 \times 1 &= 0 \\ 0 \times 2 &= 0 \\ 0 \times 3 &= 0 \\ 0 \times 4 &= 0 \\ 0 \times 5 &= 0 \\ 0 \times 6 &= 0 \\ 0 \times 7 &= 0 \\ 0 \times 8 &= 0 \\ 0 \times 9 &= 0 \end{aligned}$$

0은 아무리
여러 번 더해도
0이야!



$$0 \times 3 = 0 + 0 + 0 = 0$$

0을 3번 +

★ 아무리 큰 수라도 0과 곱해지면 0이에요.
예 $0 \times 100 = 0$

개념 익히기

정답 19쪽



다트 던지기 놀이의 점수를 계산하려고 합니다. 빈칸을 알맞게 채우세요.

1

$0 \times 3 = 0$

2

$0 \times 4 = 0$

3

$0 \times 1 = 0$

78 초등수학 2학년 2학기

78 79

개념 다지기

정답 19쪽

빈칸을 알맞게 채우세요.

이제는 곱셈구구
자신 있지?



1

$$\begin{aligned} 0 \times 1 &= 0 \\ 0 \times 2 &= 0 \\ 0 \times 3 &= 0 \\ 0 \times 4 &= 0 \\ 0 \times 5 &= 0 \\ 0 \times 6 &= 0 \\ 0 \times 7 &= 0 \\ 0 \times 8 &= 0 \\ 0 \times 9 &= 0 \end{aligned}$$

2

$$\begin{aligned} 2 \times 1 &= 2 \\ 2 \times 2 &= 4 \\ 2 \times 3 &= 6 \\ 2 \times 4 &= 8 \\ 2 \times 5 &= 10 \\ 2 \times 6 &= 12 \\ 2 \times 7 &= 14 \\ 2 \times 8 &= 16 \\ 2 \times 9 &= 18 \end{aligned}$$

3

$$\begin{aligned} 3 \times 1 &= 3 \\ 3 \times 2 &= 6 \\ 3 \times 3 &= 9 \\ 3 \times 4 &= 12 \\ 3 \times 5 &= 15 \\ 3 \times 6 &= 18 \\ 3 \times 7 &= 21 \\ 3 \times 8 &= 24 \\ 3 \times 9 &= 27 \end{aligned}$$

4

$$\begin{aligned} 4 \times 1 &= 4 \\ 4 \times 2 &= 8 \\ 4 \times 3 &= 12 \\ 4 \times 4 &= 16 \\ 4 \times 5 &= 20 \\ 4 \times 6 &= 24 \\ 4 \times 7 &= 28 \\ 4 \times 8 &= 32 \\ 4 \times 9 &= 36 \end{aligned}$$

5

$$\begin{aligned} 5 \times 1 &= 5 \\ 5 \times 2 &= 10 \\ 5 \times 3 &= 15 \\ 5 \times 4 &= 20 \\ 5 \times 5 &= 25 \\ 5 \times 6 &= 30 \\ 5 \times 7 &= 35 \\ 5 \times 8 &= 40 \\ 5 \times 9 &= 45 \end{aligned}$$

6

$$\begin{aligned} 6 \times 1 &= 6 \\ 6 \times 2 &= 12 \\ 6 \times 3 &= 18 \\ 6 \times 4 &= 24 \\ 6 \times 5 &= 30 \\ 6 \times 6 &= 36 \\ 6 \times 7 &= 42 \\ 6 \times 8 &= 48 \\ 6 \times 9 &= 54 \end{aligned}$$

2. 곱셈구구 79

개념
속삭

곱셈표 만들기

11 곱셈표

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81

2×3은
3×2와
똑같구나~



개념 익히기

정답 19쪽



위의 곱셈표를 완성하고, 물음에 답하세요.

- 2씩 커지는 곱셈구구는 몇 단일까요?
→ 2단
- 3단 곱셈구구는 곱이 얼마씩 커질까요?
→ 3
- 곱이 짝수로만 나오는 곱셈구구는 몇 단일까요?
→ 2단, 4단, 6단, 8단

80 초등수학 2학년 2학기

80 81

개념 다지기

정답 19쪽



곱셈표를 보고, 곱이 같은 곱셈식을 찾아 쓰세요.

$\square \times \triangle = \triangle \times \square$



$7 \times 6 =$

6 × 7

$6 \times 5 =$

5 × 6

$8 \times 4 =$

4 × 8

$3 \times 7 =$

7 × 3

$9 \times 6 =$

6 × 9

$5 \times 3 =$

3 × 5

$7 \times 4 =$

4 × 7

$4 \times 5 =$

5 × 4

$6 \times 8 =$

8 × 6

$2 \times 7 =$

7 × 2

$9 \times 3 =$

3 × 9

$8 \times 9 =$

9 × 8

2. 곱셈구구 81

개념 풀이하기

식을 세우고 물음에 답하세요.

- 1  서운이네 반 학생들이 2명씩 짝 지어 모듬을 만들었더니, 7모듬이 되었습니다. 서운이네 반 학생들은 모두 몇 명일까요?

식 $2 \times 7 = 14$ 답 14 명

- 2  책꽂이 한 칸에 책을 5권씩 꽂았더니 6칸이 찼습니다. 책은 모두 몇 권일까요?

식 $5 \times 6 = 30$ 답 30 권

- 3  한 봉지에 7개씩 들어있는 젤리를 8봉지 샀습니다. 젤리는 모두 몇 개일까요?

식 $7 \times 8 = 56$ 답 56 개

- 4  그림과 같이 사각형 모양의 색종이를 잘라 삼각형 모양 4개로 만들려고 합니다. 색종이가 5장 있다면, 삼각형 모양을 몇 개 만들 수 있을까요?

식 $4 \times 5 = 20$ 답 20 개

82 초등수학 2학년 2학기



정답 20쪽

맞 개략 몇 번인지 살펴봐.

- 5  한 상자에 8개씩 들어있는 껌을 8상자 샀습니다. 껌은 모두 몇 개일까요?

식 $8 \times 8 = 64$ 답 64 개

- 6  한 판에 6개씩 들어있는 달걀을 2판 샀습니다. 달걀은 모두 몇 개일까요?

식 $6 \times 2 = 12$ 답 12 개

- 7  세잎클로버를 9개 따았습니다. 클로버 잎은 모두 몇 잎일까요?

식 $3 \times 9 = 27$ 답 27 잎

- 8  재희네 모듬은 4명이고, 모두 9살입니다. 재희네 모듬원의 나이를 모두 합하면 몇 살일까요?

식 $9 \times 4 = 36$ 답 36 살

2. 곱셈구구 83

개념 마무리

- 1 그림을 보고 빈칸을 알맞게 채우세요.


 $2 \times 5 = 10$

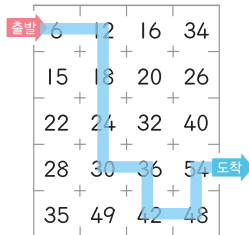
- 2 덧셈식을 곱셈식으로 쓰세요.

$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 24$
→ $4 \times 6 = 24$

- 3 ♥에 공통으로 들어갈 수를 쓰세요.

$7 \times \heartsuit = 7$ $\heartsuit \times 5 = 5$
 $7 \times 1 = 7$ $1 \times 5 = 5$
(1)

- 4 6단 곱셈구구의 곱을 따라 순서대로 선을 그어 미로를 탈출하세요.



- 5 빈칸을 알맞게 채우세요.

×	4	5	2	8
7	28	35	14	56

- 6 곱의 크기를 비교해 ○ 안에 >, < 를 알맞게 쓰세요.

$7 \times 8 = 56$ $9 \times 6 = 54$
(>)

84 초등수학 2학년 2학기

정답 20쪽

2단원 곱셈구구

- 7 곱들이 젤리의 수를 두 가지 곱셈식으로 쓰세요.


 $9 \times 2 = 18$
 $2 \times 9 = 18$

- 8 수 카드 3장 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 곱을 쓰세요.


($8 \times 0 = 0$)

- 9 빈칸을 알맞게 채우세요.



- 10 곱이 같은 것끼리 선으로 이으세요.

$1 \times 9 = 9$ $4 \times 3 = 12$
 $8 \times 3 = 24$ $3 \times 3 = 9$
 $2 \times 6 = 12$ $4 \times 6 = 24$

- 11 곱이 30보다 큰 곱셈식을 모두 찾아 기호를 쓰세요.

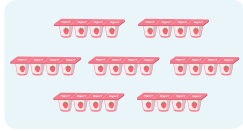
㉠ $4 \times 7 = 28$ ㉡ $8 \times 4 = 32$
㉢ $9 \times 3 = 27$ ㉣ $7 \times 5 = 35$

(㉡, ㉣)

2. 곱셈구구 85

개념 마무리

- 12 4개씩 묶어 파는 요거트를 7묶음 샀을 때, 요거트의 수를 구하는 방법을 바르게 설명한 사람의 이름을 모두 쓰세요.



4를 7번 더하면 돼.
지혜

4+7로 구하면 돼.
민수

곱셈식 4×7 로 구하면 돼.
서준

4를 7번 곱하면 돼.
다원

(은수, 서준)

- 13 두 곱셈식의 곱이 같을 때, ●에 들어갈 수를 쓰세요.

3×8 $6 \times \bullet$
 $3 \times 8 = 24$ $6 \times 4 = 24$
(4)

- [14-16] 곱셈표를 보고 물음에 답하세요.

×	4	5	6	7	8	9
4	16	20	24	28	32	36
5	20	25	30	35	40	45
6	24	30	36	42	48	54
7	28	35	42	49	56	63
8	32	40	48	56	64	72
9	36	45	54	63	72	81

- 14 빈칸을 알맞게 채워 곱셈표를 완성하세요.

- 15 $\square$ 안의 수들은 어떤 규칙이 있는지 쓰세요.

규칙: 아래로 내려갈수록 7씩 커집니다.

- 16 곱셈표에서 곱이 36인 곱셈식을 모두 찾아 쓰세요.

$4 \times 9 = 36$
 $6 \times 6 = 36$
 $9 \times 4 = 36$

86 87

2단원 곱셈구구

- 17 예지의 나이는 9살이고, 예지의 어머니의 나이는 예지 나이의 5배입니다. 어머니의 나이는 몇 살일까요?

식 $9 \times 5 = 45$
답 45 살

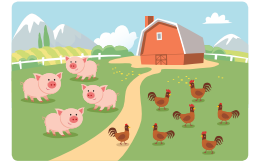
- 18 빈칸을 알맞게 채우세요.

×	7	8	56
9	63	48	54

- 19 $0 \times 8 = 0$ 인 이유를 쓰세요.

예 0을 8번 더하면 0이 되기 때문입니다.

- 20 농장에 돼지 4마리와 닭 7마리가 있습니다. 농장에 있는 동물의 다리는 모두 몇 개인지 풀이 과정을 쓰고, 답을 구하세요.



풀이 예 돼지의 다리는 4개

이므로 $4 \times 4 = 16$ (개),
닭의 다리는 2개이므로
 $2 \times 7 = 14$ (개)입니다.
따라서 동물의 다리 수는
모두 $16 + 14 = 30$ (개)입니다.

답 (30) 개

정답 및 해설

86 초등수학 2학년 2학기

2. 곱셈구구 87

88 89

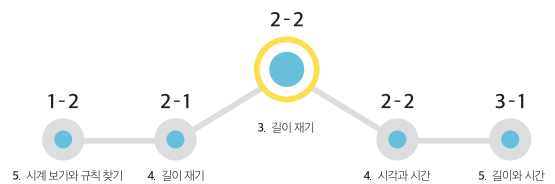
• 3단원 길이 재기

2 곱셈구구

상상력 키우기

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	$1 \times 1 = 1$	$2 \times 1 = 2$	$3 \times 1 = 3$	$4 \times 1 = 4$	$5 \times 1 = 5$	$6 \times 1 = 6$	$7 \times 1 = 7$	$8 \times 1 = 8$	$9 \times 1 = 9$
2	$1 \times 2 = 2$	$2 \times 2 = 4$	$3 \times 2 = 6$	$4 \times 2 = 8$	$5 \times 2 = 10$	$6 \times 2 = 12$	$7 \times 2 = 14$	$8 \times 2 = 16$	$9 \times 2 = 18$
3	$1 \times 3 = 3$	$2 \times 3 = 6$	$3 \times 3 = 9$	$4 \times 3 = 12$	$5 \times 3 = 15$	$6 \times 3 = 18$	$7 \times 3 = 21$	$8 \times 3 = 24$	$9 \times 3 = 27$
4	$1 \times 4 = 4$	$2 \times 4 = 8$	$3 \times 4 = 12$	$4 \times 4 = 16$	$5 \times 4 = 20$	$6 \times 4 = 24$	$7 \times 4 = 28$	$8 \times 4 = 32$	$9 \times 4 = 36$
5	$1 \times 5 = 5$	$2 \times 5 = 10$	$3 \times 5 = 15$	$4 \times 5 = 20$	$5 \times 5 = 25$	$6 \times 5 = 30$	$7 \times 5 = 35$	$8 \times 5 = 40$	$9 \times 5 = 45$
6	$1 \times 6 = 6$	$2 \times 6 = 12$	$3 \times 6 = 18$	$4 \times 6 = 24$	$5 \times 6 = 30$	$6 \times 6 = 36$	$7 \times 6 = 42$	$8 \times 6 = 48$	$9 \times 6 = 54$
7	$1 \times 7 = 7$	$2 \times 7 = 14$	$3 \times 7 = 21$	$4 \times 7 = 28$	$5 \times 7 = 35$	$6 \times 7 = 42$	$7 \times 7 = 49$	$8 \times 7 = 56$	$9 \times 7 = 63$
8	$1 \times 8 = 8$	$2 \times 8 = 16$	$3 \times 8 = 24$	$4 \times 8 = 32$	$5 \times 8 = 40$	$6 \times 8 = 48$	$7 \times 8 = 56$	$8 \times 8 = 64$	$9 \times 8 = 72$
9	$1 \times 9 = 9$	$2 \times 9 = 18$	$3 \times 9 = 27$	$4 \times 9 = 36$	$5 \times 9 = 45$	$6 \times 9 = 54$	$7 \times 9 = 63$	$8 \times 9 = 72$	$9 \times 9 = 81$

3 길이 재기



이 단원에서 배운 내용

- 1m, 길이의 합과 차

- 1 cm보다 더 큰 단위
- 길이 재기
- 길이의 합
- 길이의 차
- 길이 어렵하기 (1)
- 길이 어렵하기 (2)



88 초등수학 2학년 2학기