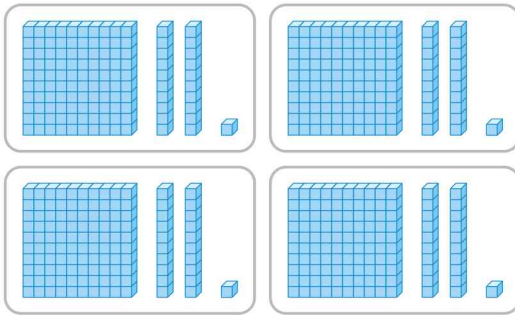


01 수 모형을 보고 곱셈식으로 나타내어 보세요.



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

02 색칠된 부분은 실제 어떤 수의 곱을 나타내는지 찾아 ○표 하세요.

$$\begin{array}{r} 648 \\ \times 3 \\ \hline 120 \\ 1800 \\ \hline 1944 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 4 \times 3 \quad 40 \times 3 \\ 48 \times 3 \quad 400 \times 3 \end{array}$$

03 □안에 알맞은 수를 써넣어  $9 \times 42$ 를 계산해 보세요.

$$\begin{array}{r} \phantom{00}9 \\ \times 42 \\ \hline \phantom{00}18 \quad \dots 9 \times \square \\ \square \square \square \quad \dots 9 \times \square \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

04 두 수의 곱을 구해 보세요.

$$\begin{array}{r} 182 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

05 계산해 보세요.

$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 32 \\ \hline \end{array}$$

06 관계있는 것끼리 선으로 이어 보세요.

|                |                |       |
|----------------|----------------|-------|
| $30 \times 60$ | $20 \times 80$ |       |
| $1800$         | $1600$         | $160$ |

07 계산 결과가 더 큰 것에 ○ 표 하세요.

$$\begin{array}{r} 48 \\ \times 60 \\ \hline \end{array}$$

(            )

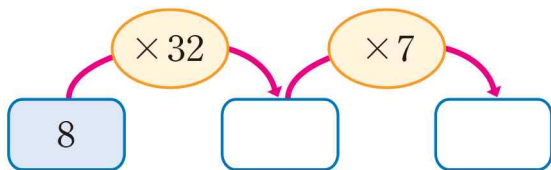
$$\begin{array}{r} 95 \\ \times 30 \\ \hline \end{array}$$

(            )

08 한 판에 30개씩 들어 있는 달걀이 70판 있습니다. 달걀은 모두 몇 개일까요?

(                                    )

09 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.



10 잘못 계산한 것은 어느 것일까요? .....  
..... (                    )

- ①  $53 \times 18 = 954$
- ②  $34 \times 27 = 918$
- ③  $78 \times 12 = 936$
- ④  $28 \times 44 = 1222$
- ⑤  $45 \times 93 = 4185$

11 지금은 볼 수 없지만 화석을 통해 알려진 공룡은 약 1000종에 달합니다. 갈리미무스의 크기가 456 cm일 때 갈리미무스 크기의 3배인 티라노사우루스의 크기는 몇 cm인지 구해 보세요.

| 티라노사우루스   | 갈리미무스  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 의미: '폭군도마뱀'이라는 뜻</li> <li>• 먹이: 작은 동물</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 의미: '닭을 닭은 공룡'이라는 뜻</li> <li>• 먹이: 작은 동물, 열매</li> </ul> |

(                                    )

12 한번에 승객이 219명 탈 수 있는 열차를 서울에서 강릉까지 하루에 4번 운행합니다. 열차를 타고 서울에서 강릉까지 갈 수 있는 승객은 하루에 몇 명일까요?

식

답

13 세운이는 한 달 동안 매주 화요일, 수요일, 금요일에 위인전을 읽었습니다. 세운이가 한 달 동안 읽은 위인전은 모두 몇 쪽인지 풀이 과정을 쓰고 답을 구해 보세요.



| 일  | 월  | 화  | 수  | 목  | 금  | 토  |
|----|----|----|----|----|----|----|
|    | 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 | 31 |    |    |    |

풀이

답

14 연필을 3학년 전체 학생에게 한 명당 6 자루씩 주려고 합니다. 연필은 모두 몇 자루 필요할까요?

| 반       | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
|---------|----|----|----|----|----|
| 학생 수(명) | 26 | 25 | 24 | 25 | 27 |

( )

15 3장의 수 카드를 한 번씩만 사용하여 계산 결과가 가장 큰 (한 자리 수) × (두 자리 수)를 만들려고 합니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣고 곱을 구해 보세요.

4   6   7 →  $\begin{array}{r} \square \\ \times \square \\ \hline \end{array}$

( )



16 어떤 수에 18을 곱해야 할 것을 잘못하여 뺐더니 24가 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마인지 풀이 과정을 쓰고 답을 구해 보세요.

풀이

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

답

\_\_\_\_\_

17 무지개 아파트 가, 나, 다, 라 동은 모두 32층이고 한 층에 16가구씩 살고 있습니다. 가, 나, 다, 라 동에는 모두 몇 가구가 살고 있나요?

( )

18  $\text{㉠} \times \text{㉡} = \text{㉢}$ 을 다음과 같이 계산할 때  $20 \times \text{㉡} = \text{㉣}$ 를 계산해 보세요.

$\text{㉠} - \text{㉡} = \text{㉤}$ ,  $\text{㉠} + \text{㉡} = \text{㉥}$ 일 때  
 $\text{㉠} \times \text{㉡} = \text{㉣}$ 입니다.

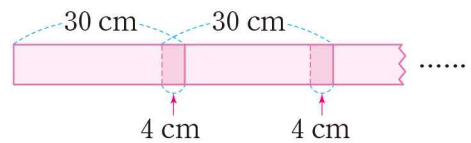
( )

19 선유와 진찬이가 줄넘기를 한 기간과 하루에 줄넘기를 한 횟수를 나타낸 표입니다. 줄넘기를 더 많이 한 사람은 누구일까요?

| 이름 | 줄넘기를 한 기간 | 하루에 줄넘기를 한 횟수 |
|----|-----------|---------------|
| 선유 | 10일       | 40번           |
| 진찬 | 1주일       | 67번           |

( )

20 그림과 같이 길이가 30 cm인 색 테이프 16장을 4 cm씩 겹쳐서 이어 붙였습니다. 이어 붙인 색 테이프의 전체 길이는 몇 cm일까요?



( )



정답

심화

# 1. 곱셈

| 번호 | 성취기준   | 문항 내용  | 정답  | 난이도 | 비고 |
|----|--|--|---|-----|----|
| 1  | <b>4수01-05</b><br>곱하는 수가 한 자리 수 또는 두 자리 수인 곱셈의 계산 원리를 이해하고 그 계산을 할 수 있다. | 올림이 없는<br>(세 자리 수)×(한 자리 수) 계산하기                     | 121, 4, 484   | 하   |    |
| 2  |  | 올림이 세 번 있는<br>(세 자리 수)×(한 자리 수) 계산하기                 | 40×3에 ○표  | 하   |    |
| 3  |  | (한 자리 수)×(두 자리 수) 계산하기                               | (위에서부터) 2 / 360, 40 / 378   | 하   |    |
| 4  |  | 올림이 한 번 있는<br>(세 자리 수)×(한 자리 수) 계산하기                 | 546   | 하   |    |
| 5  |  | 올림이 있는<br>(몇십몇)×(몇십몇) 계산하기                           | 544   | 하   |    |
| 6  |  | (몇십)×(몇십) 계산하기                                       |  | 중   |    |
| 7  |  | (몇십몇)×(몇십) 계산하기                                      | (○)( )  | 중   |    |
| 8  |  | (몇십)×(몇십) 계산하기                                       | 2100개   | 중   |    |
| 9  |  | (한 자리 수)×(두 자리 수), 올림이 세 번 있는 (세 자리 수)×(한 자리 수) 계산하기 | 256, 1792   | 중   |    |
| 10 |  | 올림이 있는<br>(몇십몇)×(몇십몇) 계산하기                           | ④   | 중   |    |
| 11 |  | 올림이 세 번 있는<br>(세 자리 수)×(한 자리 수) 계산하기                 | 1368 cm   | 중   |    |
| 12 |  | 올림이 한 번 있는<br>(세 자리 수)×(한 자리 수) 계산하기                 | 219×4 = 876 / 876명  | 중   |    |
| 13 |  | 올림이 있는<br>(몇십몇)×(몇십몇) 계산하기                           | 770쪽,<br>표 아래 참조  | 중   |    |
| 14 |  | 올림이 두 번 있는<br>(세 자리 수)×(한 자리 수) 계산하기                 | 762자루   | 중   |    |



| 번호 | 성취기준  | 문항 내용   | 정답           | 난이도 | 비고 |
|----|---|---|--------------|-----|----|
| 15 | 4수01-05<br>곱하는 수가 한 자리 수 또는 두 자리 수인 곱셈의 계산 원리를 이해하고 그 계산을 할 수 있다. | (한 자리 수)×(두 자리 수) 계산하기                                | 7, 64 / 448  | 상   |    |
| 16 |   | 올림이 있는 (몇십몇)×(몇십몇) 계산하기                               | 756, 표 아래 참조 | 상   |    |
| 17 |   | 올림이 있는 (몇십몇)×(몇십몇), 올림이 한 번 있는 (세 자리 수)×(한 자리 수) 계산하기 | 2048가구       | 상   |    |
| 18 |   | (한 자리 수)×(두 자리 수) 계산하기                                | 175          | 상   |    |
| 19 |   | (몇십)×(몇십), (한 자리 수)×(두 자리 수) 계산하기                     | 진찬           | 상   |    |
| 20 |   | 올림이 있는 (몇십몇)×(몇십몇), (한 자리 수)×(두 자리 수) 계산하기            | 420 cm       | 상   |    |

**13 예** 위인전을 읽은 날은 14일입니다.  
세운이가 한 달 동안 읽은 위인전은 모두  $55 \times 14 = 770$ (쪽)입니다.

**16 예** 어떤 수를  $\square$ 라 하고 잘못 계산한 식을 만들면  $\square - 18 = 24$ 이므로  $\square = 24 + 18 = 42$ 입니다.  
바르게 계산하면  $42 \times 18 = 756$ 입니다.