

### <1.자연수의 혼합계산>

01  $45 + 65 - 30 = \square - 30$   
 $= \square$

02  $10 \times 9 \div 3 = \square \div 3$   
 $= \square$

03 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것인가요?..... (      )

$48 - (17 + 30)$

- ①  $48 - 17$                       ②  $17 + 30$   
 ③  $48 - 30$                       ④  $48 + 30$   
 ⑤  $30 - 17$

04 계산 결과를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으세요.

$50 \div 2 \times 5$  ○  $50 \div (2 \times 5)$

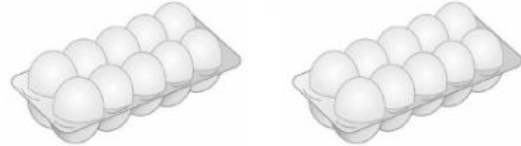
05 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$98 - 4 \times 7 = \square$   
 $\square$   
 $\square$

### <3.규칙과 대응>

[6~7]

06 달걀 상자의 수와 달걀의 수 사이의 대응 관계를 알아보고 표를 완성해 보세요.



| 달걀 상자의 수(개) | 1  | 2  | 3 | 4 |
|-------------|----|----|---|---|
| 달걀의 수(개)    | 10 | 20 |   |   |

07 상자의 수를 ○, 달걀의 수를 ☆이라 할 때, ○와 ☆ 사이의 대응 관계를 식으로 나타내려고 합니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$\star = \bigcirc \times \square$

08 그림을 보고 두 수 사이의 대응 관계를 표로 나타내어 보세요.



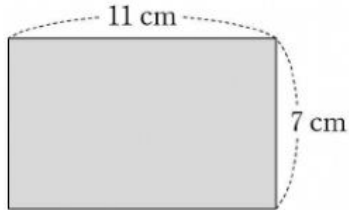
| 의자 수(개) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------|---|---|---|---|---|
| 다리 수(개) | 4 | 8 |   |   |   |

09 ☆과 □의 대응 관계를 식으로 나타내면  $\star = \square \times 3$ 과 같습니다. 다음 표를 완성해 보세요.

| □ | 3 | 4 |    | 6 | 7 |
|---|---|---|----|---|---|
| ☆ | 9 |   | 15 |   |   |

### <6. 다각형의 둘레와 넓이>

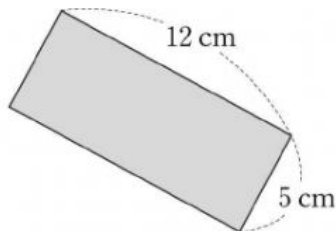
- 10 직사각형의 둘레를 구하려고 합니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



방법 1  $11 + \square + 11 + \square = \square$  (cm)

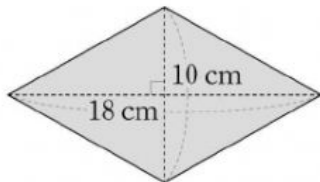
방법 2  $(11 + \square) \times 2 = \square$  (cm)

- 11 직사각형의 넓이를 구하려고 합니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



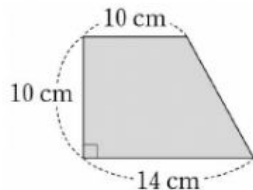
$12 \times \square = \square$  (cm<sup>2</sup>)

- 12 마름모의 넓이를 구해 보세요.



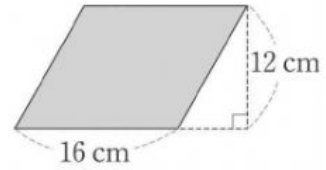
( ) cm<sup>2</sup>

- 13 사다리꼴의 넓이를 구해 보세요.



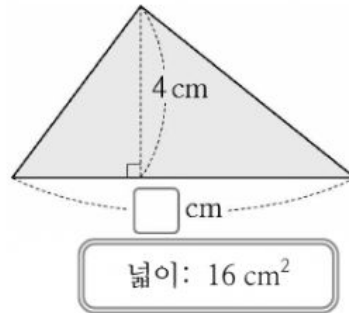
( ) cm<sup>2</sup>

- 14 평행사변형의 넓이를 구해 보세요.



( ) cm<sup>2</sup>

- 15 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



### <2.약수와 배수>

- 16 □ 안에 알맞은 수를 써넣고 10의 약수를 구해 보세요.

$10 \div \square = 10$     $10 \div \square = 5$   
 $10 \div \square = 2$     $10 \div \square = 1$

10의 약수: \_\_\_\_\_

- 17 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$\square \overline{) 36 \quad 24}$   
 $\square \overline{) 12 \quad 8}$   
 $\square \quad \square$

⇒ 36과 24의 최대공약수:  $\square$

- 18 3의 배수와 4의 배수를 작은 수부터 써 넣고 3과 4의 공배수를 작은 수부터 차례대로 3개 써 보세요.

|       |  |  |  |  |       |
|-------|--|--|--|--|-------|
| 3의 배수 |  |  |  |  | ..... |
| 4의 배수 |  |  |  |  | ..... |

공배수: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

- 19 24와 30의 최소공배수를 구하려고 합니다.  
□ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$\begin{array}{r} \square \overline{) 24 \quad 30} \\ 3 \overline{) 12 \quad 15} \\ \square \quad \square \end{array}$$

⇒ 최소공배수

$$: \square \times 3 \times \square \times \square = \square$$

- 20 두 수가 서로 약수와 배수의 관계인 것은 어느 것인가요?..... (      )

- ① (3, 11)                      ② (8, 15)  
③ (7, 48)                    ④ (7, 60)  
⑤ (8, 64)

#### <4.약분과 통분>

- 21 크기가 같은 분수끼리 이어 보세요.

|               |   |                |
|---------------|---|----------------|
| $\frac{3}{5}$ | • | $\frac{6}{12}$ |
| $\frac{2}{4}$ | • | $\frac{6}{9}$  |
| $\frac{2}{3}$ | • | $\frac{9}{15}$ |

- 22 기약분수로 나타내려고 합니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$\frac{30}{36} = \frac{30 \div \square}{36 \div \square} = \frac{\square}{\square}$$

- 23 가장 큰 분수를 써 보세요.

$$\frac{5}{6} \quad \frac{7}{10} \quad \frac{4}{5}$$

|  |
|--|
|  |
|  |

- 24 분모의 곱을 공통분모로 하여 통분해 보세요.

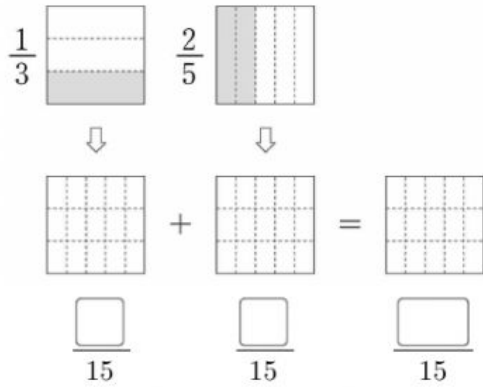
$$\left( \frac{1}{4}, \frac{2}{7} \right) \Rightarrow \left( \frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square} \right)$$

- 25 분모의 최소공배수를 공통분모로 하여 통분해 보세요.

$$\left( \frac{3}{8}, \frac{5}{12} \right) \Rightarrow \left( \frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square} \right)$$

## <5.분수의 덧셈과 뺄셈>

26 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



27 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$\frac{2}{3} - \frac{4}{9} = \frac{2 \times \square}{3 \times 3} - \frac{4}{9} = \frac{\square}{9} - \frac{4}{9} = \frac{\square}{9}$$

[28~29] 계산해 보세요.

28  $1\frac{1}{6} + 2\frac{2}{9} = \square \frac{\square}{\square}$

29  $4\frac{2}{3} - 2\frac{1}{4} = \square \frac{\square}{\square}$

30 나린이는 물을  $\frac{2}{5}$  L 마셨고, 상철이는  $\frac{1}{7}$  L 마셨습니다. 나린이와 상철이가 마신 물은 모두 몇 L인지 구해 보세요.

$$\frac{\square}{\square} \text{ L}$$

\*수고하셨습니다.

실수한 문제가 없는지 다시 한번 살펴보세요.