

### <1. 자연수의 혼합계산>

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

110, 80

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

90, 30

03 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것인가요? ..... ( 2 )

$48 - (17 + 30)$

- 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.

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

70, 28, 70

### <3. 규칙과 대응>

[6~8] 표를 보고 ☆과 ○ 사이의 대응 관계를 식으로 나타내어 보세요.

06

☆	6	12	18	24	30
○	1	2	3	4	5

( $\star \div 6 = \bigcirc$ )

07

☆	6	7	8	9	10
○	12	13	14	15	16

( $\star + 6 = \bigcirc$ )

08

☆	4	8	12	16	20
○	1	5	9	13	17

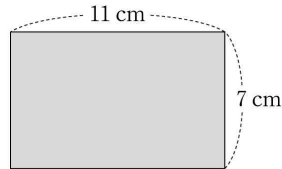
( $\star - 3 = \bigcirc$ )

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

□	3	4	5	6	7
☆	9	12	15	18	21

### <6. 다각형의 둘레와 넓이>

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



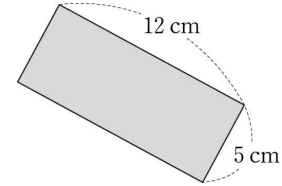
방법 1  $11 + \square + 11 + \square = \square$

(cm)

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

7, 7, 36 / 7, 36

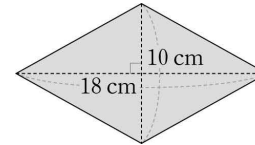
11 직사각형의 넓이를 구하려고 합니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



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

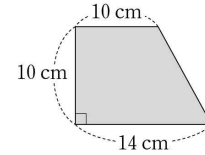
5, 60

12 마름모의 넓이를 구해 보세요.



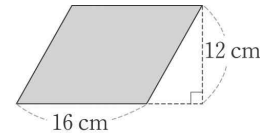
( $18 \times 10 \div 2 = 90$ ) cm<sup>2</sup>

13 사다리꼴의 넓이를 구해 보세요.



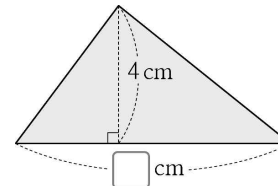
(( $10 + 14$ )  $\times 10 \div 2 = 120$ ) cm<sup>2</sup>

14 평행사변형의 넓이를 구해 보세요.



( $16 \times 12 = 192$ ) cm<sup>2</sup>

15 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



넓이: 16 cm<sup>2</sup>

## <2.약수와 배수>

- 1 ☐ 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: 1,2,5,10

- 2 ☐ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

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

⇒ 36과 24의 최대공약수:

3,4,3,2,12

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

3의 배수	3	6	9	12	.....
4의 배수	4	8	13	16	.....

공배수: 12,24,36

- 4 24와 30의 최소공배수를 구하려고 합니다. ☐ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$\begin{array}{r} 2 \\ 3 \end{array} \overline{) 24 \ 30}$
$\begin{array}{r} 4 \ 5 \end{array}$

⇒ 최소공배수

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

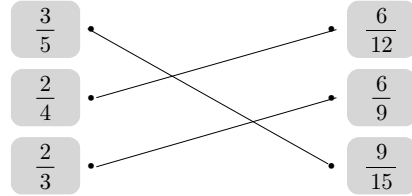
2,4,5,120

- 5 두 수가 서로 약수와 배수의 관계인 것은 어느 것인가요?..... ( 5 )

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

## <4.약분과 통분>

- 6 크기가 같은 분수끼리 이어 보세요.



- 7 기약분수로 나타내려고 합니다. ☐ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

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

6,5,6,6

- 8 가장 큰 분수를 써 보세요.

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

( 5/6 )

- 9 분모의 곱을 공통분모로 하여 통분해 보세요.

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

7/28, 8/28

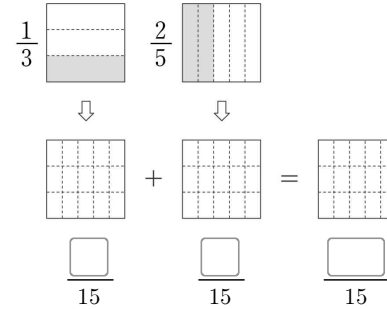
- 10 분모의 최소공배수를 공통분모로 하여 통분해 보세요.

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

9/24,10/24

## <5.분수의 덧셈과 뺄셈>

- 11 그림에 분수만큼 색칠하고 ☐ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



5,6,11

- 12 ☐ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

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

3,6,2

**[13~14]** 계산해 보세요.

$$13 \quad 1\frac{1}{6} + 2\frac{2}{9} = 1\frac{3}{18} + 2\frac{4}{18} = 3\frac{7}{18}$$

$$14 \quad 4\frac{2}{3} - 2\frac{1}{4} = 4\frac{8}{12} - 2\frac{3}{12} = 2\frac{5}{12}$$

$$15 \quad \text{나린이는 물을 } \frac{2}{5} \text{ L 마셨고, 상철이는 } \frac{1}{7}$$

L 마셨습니다. 나린이와 상철이가 마신 물은 모두 몇 L인지 구해 보세요.

(                      ) L

$$\frac{2}{5} + \frac{1}{7} = \frac{14}{35} + \frac{5}{35} = \frac{19}{35}$$