

공부기초력을 키우는
교과서 워크북

개념이 자라는
교과서
워크북

4-2



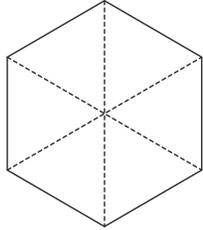
개념

교과서 워크북

4-2

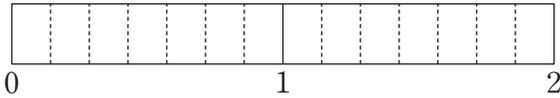


1 $\frac{3}{6} + \frac{1}{6}$ 을 그림으로 나타내어 얼마인지 알아보세요.



$$\frac{3}{6} + \frac{1}{6} = \frac{\square}{6}$$

2 $\frac{6}{7} + \frac{2}{7}$ 를 그림으로 나타내어 얼마인지 알아보세요.



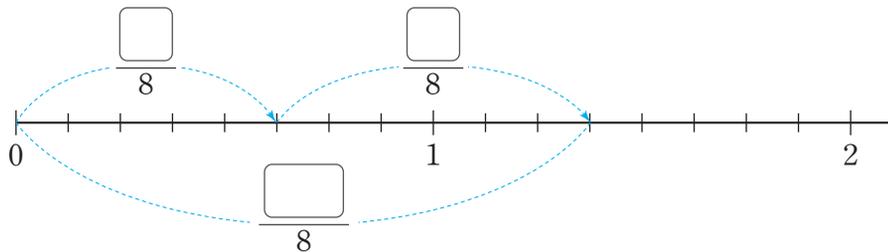
$$\frac{6}{7} + \frac{2}{7} = \frac{\square}{7} = \square \frac{\square}{7}$$

3 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$\frac{4}{9}$ 는 $\frac{1}{9}$ 이 개, $\frac{3}{9}$ 은 $\frac{1}{9}$ 이 개이므로 $\frac{4}{9} + \frac{3}{9}$ 은 $\frac{1}{9}$ 이 모두 개입니다.

따라서 $\frac{4}{9} + \frac{3}{9} = \frac{\square}{9} + \frac{\square}{9} = \frac{\square}{9}$ 입니다.

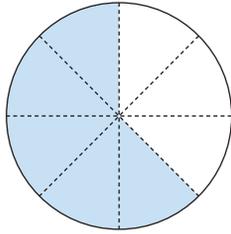
4 수직선을 이용하여 $\frac{5}{8} + \frac{6}{8}$ 이 얼마인지 알아보세요.



$$\frac{5}{8} + \frac{6}{8} = \frac{\square}{8} + \frac{\square}{8} = \frac{\square}{8} = \square \frac{\square}{8}$$



1 $\frac{5}{8} - \frac{2}{8}$ 를 그림으로 나타내어 얼마인지 알아보세요.



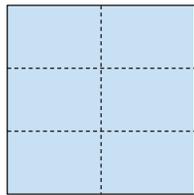
$$\frac{5}{8} - \frac{2}{8} = \square$$



그림에 $\frac{2}{8}$ 만큼
×표 하세요.

1
단원

2 $1 - \frac{4}{6}$ 를 그림으로 나타내어 얼마인지 알아보세요.

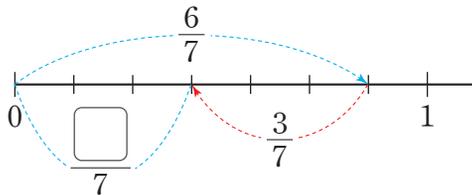


$$1 - \frac{4}{6} = \square$$



그림에 $\frac{4}{6}$ 만큼
×표 하세요.

3 수직선을 이용하여 $\frac{6}{7} - \frac{3}{7}$ 이 얼마인지 알아보세요.



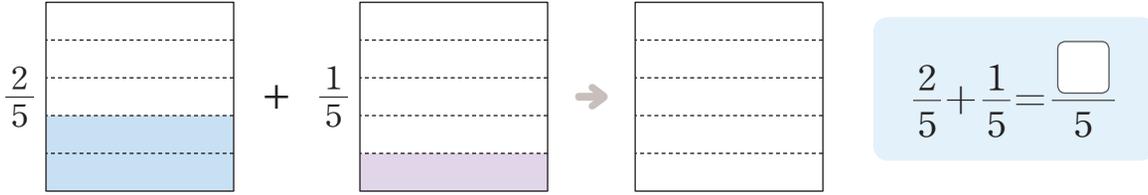
$$\frac{6}{7} - \frac{3}{7} = \frac{\square}{7} - \frac{\square}{7} = \frac{\square}{7}$$

4 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

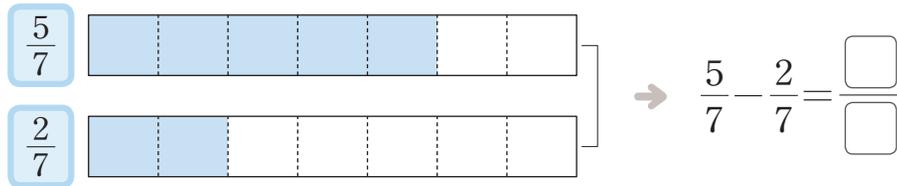
1은 $\frac{\square}{9}$ 이므로 $\frac{1}{9}$ 이 개, $\frac{5}{9}$ 는 $\frac{1}{9}$ 이 개이므로 $1 - \frac{5}{9}$ 는 $\frac{1}{9}$ 이 개입니다.

따라서 $1 - \frac{5}{9} = \frac{\square}{9} - \frac{\square}{9} = \frac{\square}{9} - \frac{\square}{9} = \frac{\square}{9}$ 입니다.

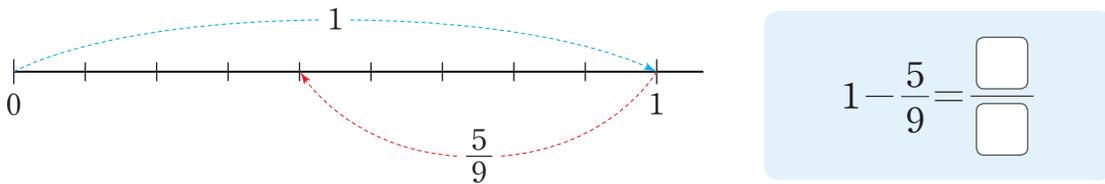
1 두 수의 합만큼 색칠하고 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



2 그림을 보고 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



3 수직선을 보고 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



4 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$\frac{7}{8}$ 은 $\frac{1}{8}$ 이 □ 개, $\frac{5}{8}$ 는 $\frac{1}{8}$ 이 □ 개이므로 $\frac{7}{8} - \frac{5}{8}$ 는 $\frac{1}{8}$ 이 □ 개입니다.

따라서 $\frac{7}{8} - \frac{5}{8} = \frac{\square}{\square}$ 입니다.



5 계산해 보세요.

(1) $\frac{3}{7} + \frac{2}{7}$

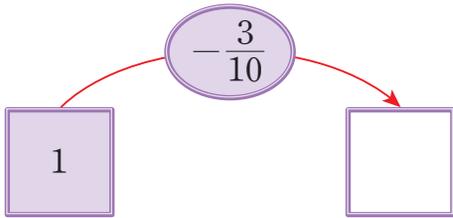
(2) $\frac{5}{13} + \frac{7}{13}$

(3) $\frac{4}{6} + \frac{3}{6}$

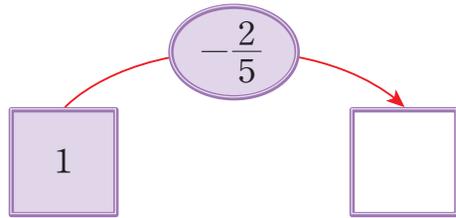
(4) $\frac{9}{11} + \frac{5}{11}$

6 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

(1)



(2)



7 유정이가 말하는 수보다 $\frac{4}{11}$ 만큼 작은 수를 구해 보세요.



유정

()

8 분수 카드에 적힌 두 수의 차를 구해 보세요.

(1)



()

(2)



()



9 잘못 계산한 곳을 찾아 바르게 계산해 보세요.

$$\frac{11}{12} - \frac{5}{12} = \frac{11-5}{12-12} = 6$$

$$\frac{11}{12} - \frac{5}{12}$$

10 보기와 같은 방법으로 계산해 보세요.

보기

$$\frac{7}{8} + \frac{3}{8} = \frac{7+3}{8} = \frac{10}{8} = 1\frac{2}{8}$$

(1) $\frac{3}{10} + \frac{9}{10}$

(2) $\frac{2}{14} + \frac{13}{14}$

11 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

+ →		
$\frac{8}{11}$	$\frac{2}{11}$	
$\frac{9}{11}$	$\frac{7}{11}$	



12 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$(1) \frac{1}{4} + \frac{\square}{4} = 1$$

$$(2) \frac{4}{6} + \frac{\square}{6} = 1$$

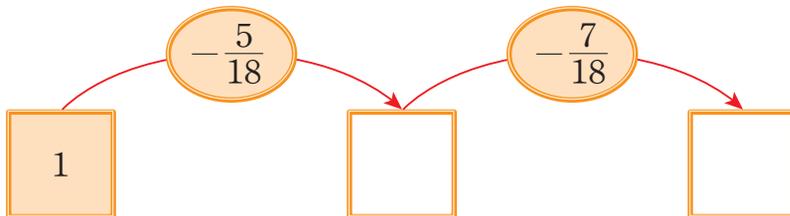
13 계산 결과를 비교하여 ○ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으세요.

$$(1) \frac{2}{9} + \frac{7}{9} \bigcirc \frac{5}{9} + \frac{4}{9}$$

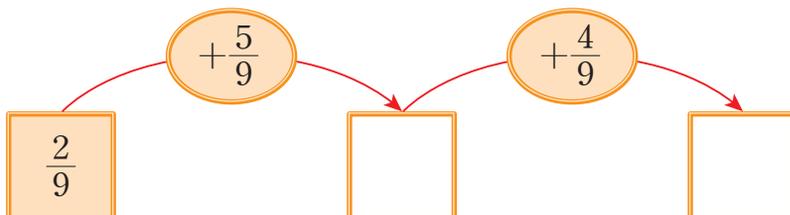
$$(2) \frac{2}{7} + \frac{5}{7} \bigcirc \frac{6}{7} + \frac{3}{7}$$

14 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

(1)



(2)



넌 최고로
잘하고 있어!