

공부기초력을 키우는
교과서 워크북

개념이 자라는
교과서
워크북

6-2



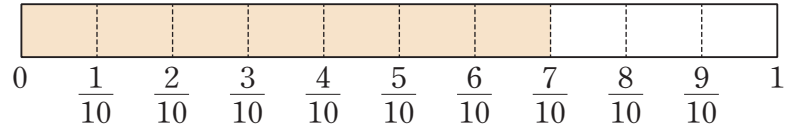
개념

교과서 워크북

6-2



1 그림을 보고 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



$$\frac{7}{10} \text{에는 } \frac{1}{10} \text{이 } \boxed{} \text{번 들어갑니다.} \rightarrow \frac{7}{10} \div \frac{1}{10} = \boxed{}$$

2 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$\frac{8}{9} \text{은 } \frac{1}{9} \text{이 } \boxed{} \text{개이고 } \frac{2}{9} \text{는 } \frac{1}{9} \text{이 } \boxed{} \text{개이므로 } \frac{8}{9} \div \frac{2}{9} = \boxed{} \text{입니다.}$$

3 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$(1) \frac{7}{8} \div \frac{3}{8} = \boxed{} \div \boxed{} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$(2) \frac{11}{13} \div \frac{4}{13} = \boxed{} \div \boxed{} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

4 계산해 보세요.

$$(1) \frac{5}{6} \div \frac{1}{6}$$

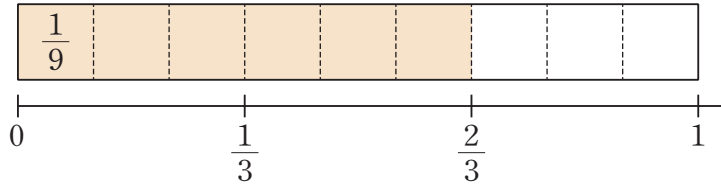
$$(2) \frac{10}{11} \div \frac{5}{11}$$

$$(3) \frac{13}{14} \div \frac{9}{14}$$

$$(4) \frac{12}{17} \div \frac{5}{17}$$



1 그림을 보고 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



$$\frac{2}{3} \div \frac{1}{9} = \square$$

2 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$(1) \frac{4}{5} \div \frac{2}{15} = \frac{\square}{15} \div \frac{2}{15} = \square \div 2 = \square$$

$$(2) \frac{5}{6} \div \frac{5}{24} = \frac{\square}{24} \div \frac{5}{24} = \square \div 5 = \square$$

3 보기와 같이 계산해 보세요.

보기

$$\frac{5}{8} \div \frac{2}{5} = \frac{25}{40} \div \frac{16}{40} = 25 \div 16 = \frac{25}{16} = 1\frac{9}{16}$$

$$\frac{5}{7} \div \frac{4}{9} = \underline{\hspace{10cm}}$$

4 계산해 보세요.

$$(1) \frac{4}{7} \div \frac{1}{14}$$

$$(2) \frac{7}{12} \div \frac{7}{36}$$

$$(3) \frac{2}{5} \div \frac{3}{7}$$

$$(4) \frac{9}{10} \div \frac{7}{9}$$

넌 최고로
잘하고 있어!

1

□ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$\frac{15}{19} \text{는 } \frac{1}{19} \text{이 } \square \text{개이고 } \frac{5}{19} \text{는 } \frac{1}{19} \text{이 } \square \text{개이므로 } \frac{15}{19} \div \frac{5}{19} = \square \text{입니다.}$$

2

□ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$(1) \frac{8}{9} \div \frac{5}{9} = \square \div \square = \frac{\square}{\square} = \square \frac{\square}{\square}$$

$$(2) \frac{10}{11} \div \frac{3}{11} = \square \div \square = \frac{\square}{\square} = \square \frac{\square}{\square}$$

3

관계있는 것끼리 선으로 이어 보세요.

$$\frac{3}{4} \div \frac{2}{4}$$

$$10 \div 7$$

$$1 \frac{1}{2}$$

$$\frac{17}{20} \div \frac{9}{20}$$

$$3 \div 2$$

$$1 \frac{3}{7}$$

$$\frac{10}{13} \div \frac{7}{13}$$

$$17 \div 9$$

$$1 \frac{8}{9}$$



4

보기와 같이 계산해 보세요.

보기

$$\frac{4}{5} \div \frac{2}{15} = \frac{12}{15} \div \frac{2}{15} = 12 \div 2 = 6$$

$$\frac{2}{3} \div \frac{3}{18} = \underline{\hspace{10em}}$$

5

계산해 보세요.

(1) $\frac{4}{9} \div \frac{1}{9}$

(2) $\frac{8}{11} \div \frac{4}{11}$

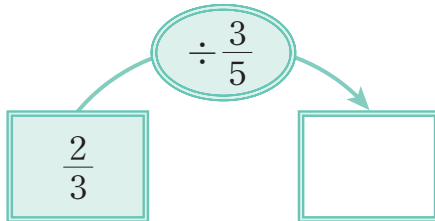
(3) $\frac{5}{6} \div \frac{5}{24}$

(4) $\frac{6}{15} \div \frac{1}{5}$

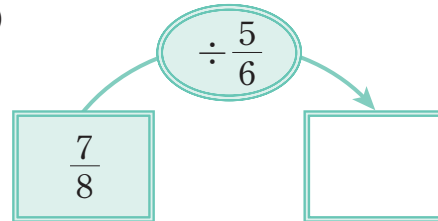
6

빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

(1)



(2)



7

잘못 계산한 부분을 찾아 바르게 계산해 보세요.

$$\frac{8}{9} \div \frac{5}{6} = 8 \div 5 = \frac{8}{5} = 1\frac{3}{5}$$

바른 계산



8 가장 큰 수를 가장 작은 수로 나눈 몫을 구해 보세요.

$$\frac{5}{13}$$

$$\frac{2}{13}$$

$$\frac{9}{13}$$

$$\frac{12}{13}$$

()

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

$$\frac{7}{16} \div \frac{3}{16}$$



$$\frac{9}{10} \div \frac{3}{10}$$

10 계산 결과가 다른 하나를 찾아 ○표 하세요.

$$\frac{5}{6} \div \frac{5}{12}$$

()

$$\frac{4}{5} \div \frac{2}{15}$$

()

$$\frac{8}{14} \div \frac{2}{7}$$

()

11 계산 결과가 1보다 큰 것을 찾아 기호를 써 보세요.

$$\textcircled{㉠} \frac{2}{5} \div \frac{3}{7}$$

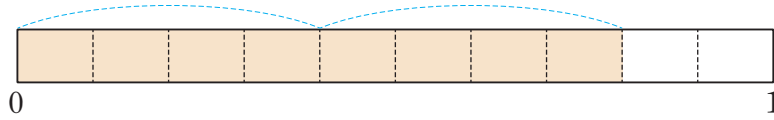
$$\textcircled{㉡} \frac{7}{9} \div \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{㉢} \frac{5}{6} \div \frac{3}{4}$$

()



12 그림에 알맞은 진분수끼리의 나눗셈식을 만들고 답을 구해 보세요.



식 _____

답 _____

13 조건을 만족하는 분수의 나눗셈식을 모두 쓰려고 합니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

조건

- $9 \div 7$ 을 이용하여 계산할 수 있습니다.
- 분모가 12보다 작은 진분수의 나눗셈입니다.
- 두 분수의 분모는 같습니다.

$$\frac{9}{\square} \div \frac{7}{\square}, \frac{9}{\square} \div \frac{7}{\square}$$

식 _____

14 □ 안에 알맞은 수를 구해 보세요.

$$\square \times \frac{3}{32} = \frac{3}{8}$$

()

15 피자 한 판 중 선혜는 $\frac{1}{6}$ 을 먹었고, 재상이는 $\frac{5}{8}$ 를 먹었습니다. 재상이가 먹은 피자의 양은 선혜가 먹은 피자의 양의 몇 배인지 구해 보세요.

()