

5. (가분수)÷(진분수), (진분수)÷(가분수)

[01 ~ 12] 계산해 보세요.

01 $\frac{7}{3} \div \frac{2}{5}$

02 $\frac{11}{6} \div \frac{2}{3}$

03 $\frac{16}{9} \div \frac{3}{8}$

04 $\frac{5}{4} \div \frac{5}{9}$

05 $\frac{8}{5} \div \frac{6}{7}$

06 $\frac{6}{7} \div \frac{9}{4}$

07 $\frac{5}{8} \div \frac{10}{7}$

08 $\frac{8}{11} \div \frac{4}{3}$

09 $\frac{7}{12} \div \frac{5}{4}$

[10 ~ 13] 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

10 $\frac{9}{7} \div \frac{4}{5} = \square$

11 $\frac{14}{9} \div \frac{3}{4} = \square$

12 $\frac{8}{13} \div \frac{6}{5} = \square$

13 $\frac{9}{16} \div \frac{9}{4} = \square$

[14~15] 가분수를 진분수로 나눈 몫을 빈칸에 써넣으세요.

14

$$\frac{13}{5} \quad \frac{2}{3}$$

15

$$\frac{5}{9} \quad \frac{7}{4}$$

16

$$\frac{15}{4} \quad \frac{5}{6}$$

17

$$\frac{4}{5} \quad \frac{12}{7}$$

[16~19] 진분수를 가분수로 나눈 몫을 빈칸에 써넣으세요.

18

$$\frac{2}{3} \quad \frac{7}{6}$$

19

$$\frac{4}{5} \quad \frac{8}{3}$$

20

$$\frac{9}{5} \quad \frac{6}{7}$$

21

$$\frac{10}{7} \quad \frac{5}{8}$$

22 계산 결과가 가장 작은 것을 찾아 기호를 써 보세요.

$$\ominus \frac{17}{10} \div \frac{2}{3}$$

$$\ominus \frac{11}{4} \div \frac{3}{5}$$

$$\ominus \frac{7}{6} \div \frac{1}{4}$$

()

[01 ~ 12] 계산해 보세요.

01 $\frac{7}{3} \div \frac{2}{5} = 5\frac{5}{6}$

02 $\frac{11}{6} \div \frac{2}{3} = 2\frac{3}{4}$

03 $\frac{16}{9} \div \frac{3}{8} = 4\frac{20}{27}$

04 $\frac{5}{4} \div \frac{5}{9} = 2\frac{1}{4}$

05 $\frac{8}{5} \div \frac{6}{7} = 1\frac{13}{15}$

06 $\frac{6}{7} \div \frac{9}{4} = \frac{8}{21}$

07 $\frac{5}{8} \div \frac{10}{7} = \frac{7}{16}$

08 $\frac{8}{11} \div \frac{4}{3} = \frac{6}{11}$

09 $\frac{7}{12} \div \frac{5}{4} = \frac{7}{15}$

[10 ~ 13] 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

10 $\frac{9}{7} \div \frac{4}{5} = 1\frac{17}{28}$

11 $\frac{14}{9} \div \frac{3}{4} = 2\frac{2}{27}$

12 $\frac{8}{13} \div \frac{6}{5} = \frac{20}{39}$

13 $\frac{9}{16} \div \frac{9}{4} = \frac{1}{4}$

6. (대분수)÷(진분수), (진분수)÷(대분수)

[01 ~ 09] 나눗셈의 몫을 분수로 나타내어 보세요.

01 $2\frac{1}{3} \div \frac{5}{8}$

02 $1\frac{4}{5} \div \frac{3}{7}$

03 $1\frac{3}{4} \div \frac{3}{4}$

04 $1\frac{4}{5} \div \frac{12}{13}$

05 $2\frac{1}{7} \div \frac{5}{8}$

06 $\frac{5}{6} \div 1\frac{11}{24}$

07 $\frac{7}{8} \div 2\frac{1}{2}$

08 $\frac{8}{9} \div 1\frac{1}{6}$

09 $\frac{7}{10} \div 1\frac{3}{4}$

[10 ~ 13] 대분수를 진분수로 나눈 몫을 구해 보세요.

10 $\frac{2}{3}$ $2\frac{1}{4}$

()

11 $2\frac{1}{6}$ $\frac{5}{8}$

()

12 $2\frac{4}{5}$ $\frac{5}{9}$

()

13 $\frac{3}{7}$ $1\frac{1}{4}$

()

[14~17] 진분수를 대분수로 나눈 몫을 구해 보세요.

14 $\frac{8}{9}$ $2\frac{1}{4}$

()

15 $1\frac{3}{7}$ $\frac{3}{5}$

()

16 $1\frac{1}{6}$ $\frac{4}{9}$

()

17 $\frac{8}{15}$ $1\frac{2}{3}$

()

[18~21] 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

18

	\div →		
\div ↓	$1\frac{3}{5}$	$\frac{2}{3}$	
	$\frac{4}{7}$	$1\frac{1}{3}$	

19

	\div →		
\div ↓	$1\frac{5}{7}$	$\frac{4}{5}$	
	$\frac{3}{4}$	$1\frac{4}{5}$	

20

	\div →		
\div ↓	$1\frac{7}{8}$	$\frac{5}{6}$	
	$\frac{3}{7}$	$2\frac{1}{4}$	

21

	\div →		
\div ↓	$1\frac{7}{9}$	$\frac{4}{5}$	
	$\frac{8}{15}$	$2\frac{2}{5}$	

6. (대분수)÷(진분수), (진분수)÷(대분수)

[01 ~ 09] 나눗셈의 몫을 분수로 나타내어 보세요.

01 $2\frac{1}{3} \div \frac{5}{8} = 3\frac{11}{15}$

02 $1\frac{4}{5} \div \frac{3}{7} = 4\frac{1}{5}$

03 $1\frac{3}{4} \div \frac{3}{4} = 2\frac{1}{3}$

04 $1\frac{4}{5} \div \frac{12}{13} = 1\frac{19}{20}$

05 $2\frac{1}{7} \div \frac{5}{8} = 3\frac{3}{7}$

06 $\frac{5}{6} \div 1\frac{11}{24} = \frac{4}{7}$

07 $\frac{7}{8} \div 2\frac{1}{2} = \frac{7}{20}$

08 $\frac{8}{9} \div 1\frac{1}{6} = \frac{16}{21}$

09 $\frac{7}{10} \div 1\frac{3}{4} = \frac{2}{5}$

[10 ~ 13] 대분수를 진분수로 나눈 몫을 구해 보세요.

10 $\frac{2}{3}$ $2\frac{1}{4}$

11 $2\frac{1}{6}$ $\frac{5}{8}$

($3\frac{3}{8}$) ($3\frac{7}{15}$)

12 $2\frac{4}{5}$ $\frac{5}{9}$

13 $\frac{3}{7}$ $1\frac{1}{4}$

($5\frac{1}{25}$) ($2\frac{11}{12}$)

[14~17] 진분수를 대분수로 나눈 몫을 구해 보세요.

14 $\frac{8}{9}$ $2\frac{1}{4}$

($\frac{32}{81}$)

15 $1\frac{3}{7}$ $\frac{3}{5}$

($\frac{21}{50}$)

16 $1\frac{1}{6}$ $\frac{4}{9}$

($\frac{8}{21}$)

17 $\frac{8}{15}$ $1\frac{2}{3}$

($\frac{8}{25}$)

[18~21] 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

18

→ \div →

\div	$1\frac{3}{5}$	$\frac{2}{3}$	$2\frac{2}{5}$
	$\frac{4}{7}$	$1\frac{1}{3}$	$\frac{3}{7}$
	$2\frac{4}{5}$	$\frac{1}{2}$	

19

→ \div →

\div	$1\frac{5}{7}$	$\frac{4}{5}$	$2\frac{1}{7}$
	$\frac{3}{4}$	$1\frac{4}{5}$	$\frac{5}{12}$
	$2\frac{2}{7}$	$\frac{4}{9}$	

20

→ \div →

\div	$1\frac{7}{8}$	$\frac{5}{6}$	$2\frac{1}{4}$
	$\frac{3}{7}$	$2\frac{1}{4}$	$\frac{4}{21}$
	$4\frac{3}{8}$	$\frac{10}{27}$	

21

→ \div →

\div	$1\frac{7}{9}$	$\frac{4}{5}$	$2\frac{2}{9}$
	$\frac{8}{15}$	$2\frac{2}{5}$	$\frac{2}{9}$
	$3\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$	

7. (대분수)÷(대분수)

[01 ~ 12] 계산해 보세요.

01 $1\frac{3}{4} \div 2\frac{1}{2}$

02 $1\frac{1}{5} \div 1\frac{2}{5}$

03 $1\frac{7}{10} \div 1\frac{2}{5}$

04 $1\frac{1}{6} \div 1\frac{2}{9}$

05 $1\frac{2}{7} \div 2\frac{2}{5}$

06 $1\frac{7}{8} \div 1\frac{2}{3}$

07 $1\frac{7}{9} \div 1\frac{3}{5}$

08 $1\frac{9}{11} \div 3\frac{1}{3}$

09 $2\frac{1}{4} \div 1\frac{1}{5}$

10 $2\frac{1}{12} \div 1\frac{1}{4}$

11 $3\frac{1}{5} \div 2\frac{2}{3}$

12 $2\frac{6}{7} \div 3\frac{1}{3}$

13 관계있는 것끼리 선으로 이어 보세요.

$1\frac{3}{7} \div 1\frac{1}{4}$

$2\frac{2}{9} \div 1\frac{3}{7}$

$2\frac{5}{8} \div 1\frac{2}{5}$

$1\frac{7}{8}$

$1\frac{3}{5}$

$1\frac{1}{7}$

$1\frac{5}{9}$

[01 ~ 12] 계산해 보세요.

01 $1\frac{3}{4} \div 2\frac{1}{2} = \frac{7}{10}$

02 $1\frac{1}{5} \div 1\frac{2}{5} = \frac{6}{7}$

03 $1\frac{7}{10} \div 1\frac{2}{5} = 1\frac{3}{14}$

04 $1\frac{1}{6} \div 1\frac{2}{9} = \frac{21}{22}$

05 $1\frac{2}{7} \div 2\frac{2}{5} = \frac{15}{28}$

06 $1\frac{7}{8} \div 1\frac{2}{3} = 1\frac{1}{8}$

07 $1\frac{7}{9} \div 1\frac{3}{5} = 1\frac{1}{9}$

08 $1\frac{9}{11} \div 3\frac{1}{3} = \frac{6}{11}$

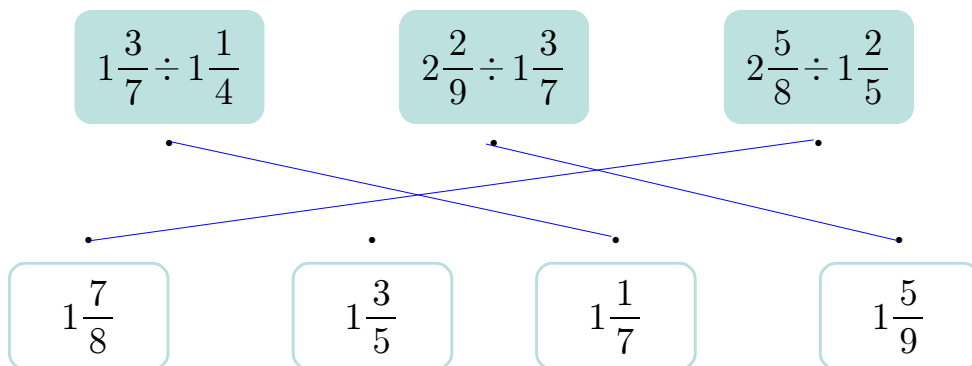
09 $2\frac{1}{4} \div 1\frac{1}{5} = 1\frac{7}{8}$

10 $2\frac{1}{12} \div 1\frac{1}{4} = 1\frac{2}{3}$

11 $3\frac{1}{5} \div 2\frac{2}{3} = 1\frac{1}{5}$

12 $2\frac{6}{7} \div 3\frac{1}{3} = \frac{6}{7}$

13 관계있는 것끼리 선으로 이어 보세요.



[14~19] 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

14 $1\frac{5}{6} \div 1\frac{5}{8} = 1\frac{5}{39}$

15 $2\frac{2}{7} \div 1\frac{3}{5} = 1\frac{3}{7}$

16 $1\frac{3}{13} \div 1\frac{1}{7} = 1\frac{1}{13}$

17 $3\frac{3}{4} \div 1\frac{1}{8} = 3\frac{1}{3}$

18 $1\frac{4}{15} \div 1\frac{1}{10} = 1\frac{5}{33}$

19 $2\frac{2}{5} \div 1\frac{1}{3} = 1\frac{4}{5}$

20 계산 결과가 가장 작은 것을 찾아 기호를 써 보세요.

$\ominus 5 \div \frac{2}{3} = 7\frac{1}{2}$ $\omin� \frac{16}{19} \div \frac{8}{19} = 2$ $\omin� 3\frac{3}{4} \div 1\frac{1}{2} = 2\frac{1}{2}$ $\omin� \frac{4}{9} \div 1\frac{1}{6} = \frac{8}{21}$

($\omin�$)

21 3장의 수 카드를 한 번씩 사용하여 몫이 가장 큰 대분수의 나눗셈식을 완성하고 몫을 구해 보세요.

$7 \quad 4 \quad 5 \rightarrow 7\frac{4}{5} \div 1\frac{6}{7} = 4\frac{1}{5}$