

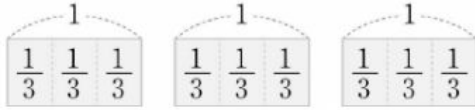


6학년 2학기 1단원
분수의 나눗셈 온라인 평가

서울신월초등학교 6학년

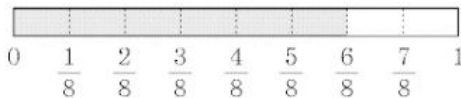
반 이름 :

01 그림을 보고 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



1에서 $\frac{1}{3}$ 을 □ 번 덜어 낼 수 있으므로 3에서 $\frac{1}{3}$ 을 □ 번 덜어 낼 수 있습니다. $3 \div \frac{1}{3} = \square$ 입니다.
또한, $3 \div \frac{1}{3} = 3 \times \square = \square$ 입니다.

02 그림을 보고 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



$$\frac{6}{8} \div \frac{2}{8} = \square$$

[03~04] □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

03 $\frac{4}{7} \div \frac{3}{7} = \square \div \square = \frac{\square}{\square}$

04 $\frac{3}{4} \div \frac{2}{7} = \frac{\square}{28} \div \frac{\square}{28} = \frac{\square}{\square}$

05 나눗셈을 계산할 수 있는 곱셈식을 찾아 이어 보세요.

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

$$3 \times 7$$

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

$$6 \times 5$$

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

$$8 \times 6$$

06 ㉠과 ㉡에 알맞은 수를 써 보세요.

$$\frac{5}{6} \div \frac{3}{8} = \frac{\textcircled{㉠}}{24} \div \frac{\textcircled{㉡}}{24}$$

㉠: ()

㉡: ()

07~08 분수의 나눗셈을 계산해 보세요.

(1) $\frac{3}{5} \div \frac{2}{5} = \frac{\square}{\square}$

(2) $\frac{3}{8} \div \frac{5}{6} = \frac{\square}{\square}$

09 $8 \div \frac{4}{9}$ 와 계산 결과가 같은 것을 2개 고르세요.

(번호를 선택 하세요)

① $8 \times \frac{4}{9}$

② $8 \times \frac{9}{4}$

③ $\frac{1}{8} \times \frac{4}{9}$

④ $\frac{8}{9} \div \frac{4}{9}$

⑤ $\frac{72}{9} \div \frac{4}{9}$

[10~12] 다음 문제를 풀어 보세요.

10 $\frac{25}{9} \div \frac{5}{6} = \square \frac{\square}{\square}$

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

12 $1\frac{2}{5} \div \frac{5}{8} = \square \frac{\square}{\square}$

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

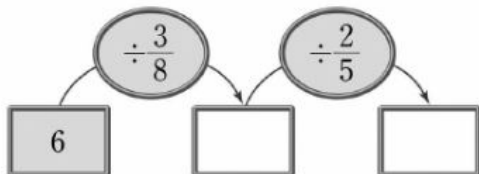
$\frac{8}{9} \div \frac{2}{3} \bigcirc 7 \div 5\frac{1}{4}$

14 몫이 다른 하나를 찾아 기호를 써 보세요.

$\neg \frac{6}{8} \div \frac{2}{8} \quad \neg \frac{18}{15} \div \frac{2}{5} \quad \neg 6 \div 3\frac{1}{2}$

()

15 빈 곳에 알맞은 수를 써넣으세요.



16 □ 안에 알맞은 수가 다른 하나를 찾아 기호를 써 보세요.

$\neg 2 \div \frac{1}{\square} = 8 \quad \neg 8 \div \frac{1}{\square} = 16$
 $\neg \square \div \frac{1}{3} = 12 \quad \neg \square \div \frac{1}{5} = 20$

()

17 계산 결과가 자연수인 것에 체크표 하세요.

$\frac{10}{7} \div \frac{5}{21}$

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

()

()

18 수박 $\frac{3}{4}$ 통의 무게가 3kg입니다. 수박 1통의 무게를 구해 보세요.

() kg

19 우유 $\frac{3}{4}$ L를 한 컵에 $\frac{1}{8}$ L씩 나누어 담으려고 합니다. 컵 몇 개에 나누어 담을 수 있는지 구해 보세요.

답 _____ 개

20 쌀 10 kg을 한 봉지에 $\frac{2}{5}$ kg씩 담으려고 합니다. 쌀을 모두 담으려면 봉지가 몇 개 필요한지 구해 보세요.

답 _____ 개