

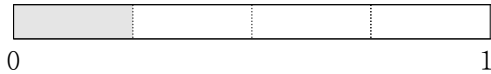
1. 분수의 나눗셈

서신 초등학교

6학년 1 반 번

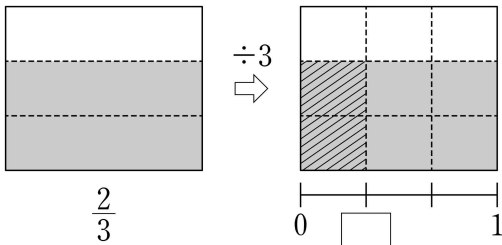
이름:

1. 그림을 보고 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



$$1 \div 4 = \frac{\square}{\square}$$

2. 그림을 보고 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



$$\frac{2}{3} \div 3 = \frac{2}{3} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

3. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$(1) \frac{12}{13} \div 3 = \frac{\square \div 3}{13} = \frac{\square}{13}$$

$$(2) \frac{2}{7} \div 9 = \frac{2}{7} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

4. 나눗셈을 곱셈으로 바르게 나타낸 것에 ○표하세요.

$$\frac{5}{3} \div 2 = \frac{5}{3} \times 2$$

()

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

()

5. 나눗셈의 몫을 분수로 나타내세요.

$$(1) 2 \div 7$$

$$(2) 5 \div 4$$

6. 보기와 같이 계산해 보세요.

보기

$$\frac{3}{8} \div 2 = \frac{6}{16} \div 2 = \frac{6 \div 2}{16} = \frac{3}{16}$$

$$\frac{7}{9} \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

7. 계산해 보세요.

$$(1) 3\frac{3}{5} \div 6$$

$$(2) 1\frac{1}{9} \div 5$$

8. 나눗셈의 몫을 찾아 선으로 이어 보세요.

$$\frac{9}{5} \div 3$$

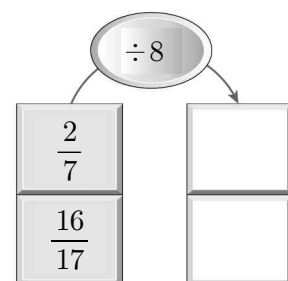
$$\frac{3}{22}$$

$$\frac{3}{5}$$

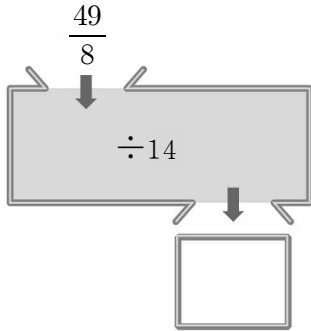
$$\frac{9}{11} \div 6$$

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

9. 빈 곳에 알맞은 분수를 써넣으세요.



10. 빈칸에 알맞은 분수를 써넣으세요.



11. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으세요.

$$5\frac{2}{5} \div 3 \bigcirc 6\frac{1}{4} \div 5$$

12. 주스 $1\frac{5}{6}$ L를 4개의 컵에 똑같이 나누어

담았습니다. 컵 한 개에 담은 주스는 몇 L인지 식을 쓰고 답을 구해 보세요.

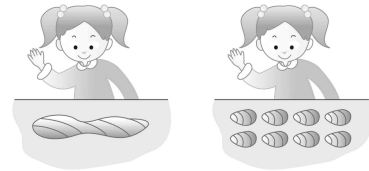
식 _____
 답 _____

13. 알코올 $\frac{6}{13}$ L를 4모듬에 똑같이 나누어

주었습니다. 한 모듬에 나누어 준 알코올은 몇 L인지 기약분수로 나타내려고 합니다. 식을 쓰고 답을 구해 보세요.

식 _____
 답 _____

14. 빵은 밀가루를 주원료로 하여 물을 섞어 발효시킨 뒤 오븐에서 구워 낸 것입니다. 재영이는 밀가루 반죽 $2\frac{1}{4}$ kg을 똑같이 8덩어리로 나누어 빵을 만들려고 합니다. 한 덩이가 몇 kg이 되도록 나누어야 하는지 구해 보세요.



()

15. 계산해 보세요.

(1) $2\frac{1}{7} \div 6$

(2) $4\frac{4}{5} \div 12$

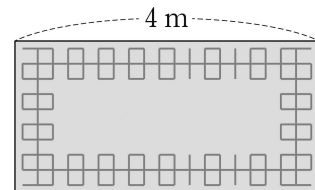
16. 계산해 보세요.

(1) $\frac{7}{8} \div 9$

(2) $\frac{5}{9} \div 6$

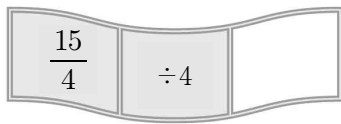
17. 강화도의 특산물인 화문석입니다. 화문석이

가로가 4 m, 넓이가 $9\frac{1}{3}$ m²인 직사각형 모양일 때 세로는 몇 m일까요?



()

18. 빈 곳에 알맞은 분수를 써넣으세요.



19. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

(1) $1 \div 6 = \frac{1}{\square}$ (2) $13 \div 7 = \frac{\square}{\square}$

20. $1\frac{3}{5} \div 2$ 를 두 가지 방법으로 계산하려고

합니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

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

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