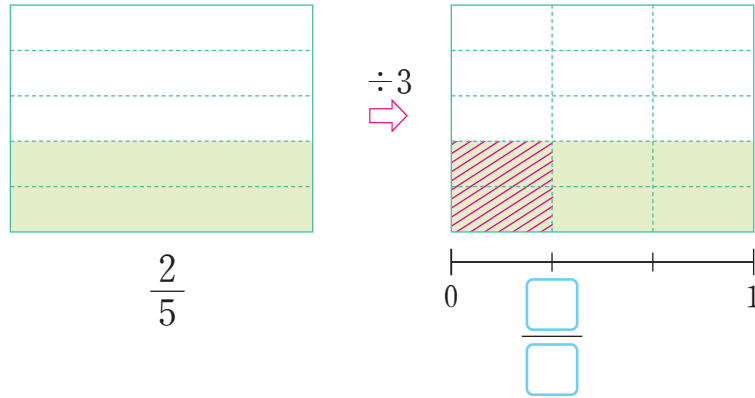


# (분수) ÷ (자연수)를 분수의 곱셈으로 나타내어 볼까요

1  $\frac{2}{5} \div 3$ 의 몫을 구하려고 합니다. 그림을 보고  안에 알맞은 수를 써넣으세요.



$\frac{2}{5} \div 3$ 의 몫은  $\frac{2}{5}$ 를 3등분한 것 중의 하나입니다.

이것은  $\frac{2}{5}$ 의  $\frac{\square}{\square}$ 이므로  $\frac{2}{5} \times \frac{\square}{\square}$ 입니다.

따라서  $\frac{2}{5} \div 3 = \frac{2}{5} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$ 입니다.

2 관계있는 것끼리 이어 보세요.

$\frac{5}{6} \div 2$	•	$\frac{10}{7} \times \frac{1}{3}$	•	$\frac{5}{12}$
$\frac{8}{9} \div 4$	•	$\frac{5}{6} \times \frac{1}{2}$	•	$\frac{10}{21}$
$\frac{10}{7} \div 3$	•	$\frac{8}{9} \times \frac{1}{4}$	•	$\frac{8}{36}$

3 계산해 보세요.

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

$$\frac{3}{8} \div 6$$

$$\frac{9}{10} \div 4$$

4 수 카드 3장을 모두 사용하여 계산 결과가 가장 작은 나눗셈식을 만들고 계산해 보세요.

3 4 5

식  $\frac{\square}{\square} \div \square$       답 \_\_\_\_\_

5 철사  $\frac{3}{5}$  m를 모두 사용하여 크기가 똑같은 정삼각형 모양을 2개 만들었습니다. 이 정삼각형 한 변의 길이는 몇 m인지 풀이 과정을 쓰고 답을 구해 보세요.

풀이

답 \_\_\_\_\_ m