

[6차시] (대분수) ÷ (자연수)를 알아볼까요

교과서 18~19쪽 / 수익 14~15쪽

□약분□하세요□

1. □ 안에 알맞은 말을 써넣으세요.

(대분수)÷(자연수)를 계산할 때는 대분수를 로 바꿔서 계산합니다.2. 두 가지 방법으로 $1\frac{3}{5} \div 2$ 를 계산해 보세요.

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

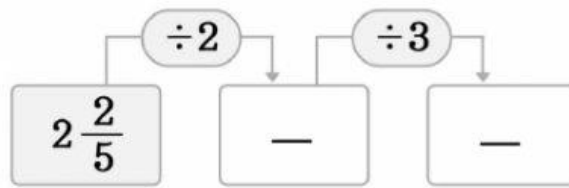
방법 2 $1\frac{3}{5} \div 2 = \frac{\square}{5} \div 2 = \frac{8}{5} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

3. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

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

$$1\frac{6}{7} \div 4 = \frac{\square}{7} \div 4 = \frac{\square}{7} \times \frac{1}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

5. □ 안에 알맞은 수를 써넣어 보세요.



6. 인국이는 철사 $3\frac{1}{7}$ m를 모두 사용하여 크기가 똑같은 꽃 모양 6개를 만들었습니다. 꽃 모양 한 개를 만드는 데 사용한 철사는 몇 m인지 구해 보세요.

(—) m

7. 둘레가 $10\frac{1}{2}$ cm인 정사각형이 있습니다. 이 정사각형의 한 변의 길이는 몇 cm인지 풀이 과정을 쓰고 답을 구해 보세요.

풀이

답 — cm

8. 넓이가 $15\frac{1}{5}$ cm²인 평행사변형이 있습니다. 밑변의 길이가 4 cm라면 높이는 몇 cm인지 풀이 과정을 쓰고 답을 구해 보세요.

풀이

답 — cm