

(대분수) ÷ (자연수)를 알아볼까요

1 $4\frac{1}{3}$ m는 2 m의 몇 배인지 구해 봅시다.

- $4\frac{1}{3}$ m는 2 m의 몇 배인지 구하는 식을 써 보세요.
- 어떻게 계산하면 좋을지 이야기해 보세요.

4는 2의 몇 배인지
 $4 \div 2$ 로 구할 수 있어요.



2 $4\frac{1}{3} \div 2$ 를 계산하는 방법을 알아봅시다.

- □ 안에 알맞은 수를 써넣어 계산해 보세요.

연수



$$4\frac{1}{3} \div 2 = \frac{13}{3} \div 2 = \frac{26}{\square} \div 2 = \square$$

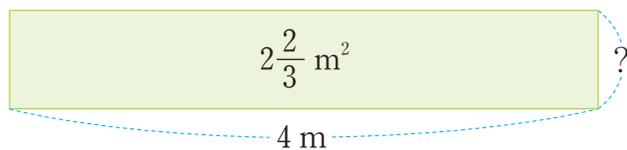
$$4\frac{1}{3} \div 2 = \frac{13}{3} \div 2 = \frac{13}{3} \times \frac{1}{\square} = \square$$



슬기

- 연수와 슬기가 계산한 방법을 비교해 보고, 더 편하다고 생각하는 계산 방법을 말해 보세요.
- (대분수) ÷ (자연수)를 계산하는 방법을 말해 보세요.

3 넓이가 $2\frac{2}{3} \text{ m}^2$ 인 직사각형의 가로는 4 m입니다. 이 직사각형의 세로를 구해 봅시다.



넓이가 12 m^2 이고
가로가 3 m이면 세로는
 ÷ (으)로……



- 세로를 구하는 식을 써 보세요.
- 세로를 구해 보세요. 세로는 몇 m인가요?
- 계산한 방법을 친구들과 비교해 보고, 더 편하다고 생각하는 계산 방법을 말해 보세요.
- 세로를 맞게 구했는지 어떻게 알 수 있나요?

4 계산해 봅시다.

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

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

$$2\frac{5}{6} \div 4$$

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