

비율을 알아볼까요

연수네 모듬은 도넛 20개 중에서 10개를 팔았습니다. 판매한 도넛 수는 처음에 있던 도넛 수의 몇 배인지 알아보시다.



- 처음에 있던 도넛 수와 판매한 도넛 수만큼 ○를 색칠해 보세요.

처음에 있던 도넛 수	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○
판매한 도넛 수	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○

- 처음에 있던 도넛 수에 대한 판매한 도넛 수의 비를 써 보세요.
- 판매한 도넛 수는 처음에 있던 도넛 수의 몇 배인지 분수와 소수로 각각 나타내어 보세요.

기준량에 대한 비교하는 양의 크기를 **비율**이라고 합니다.

$$(\text{비율}) = (\text{비교하는 양}) \div (\text{기준량}) = \frac{(\text{비교하는 양})}{(\text{기준량})}$$

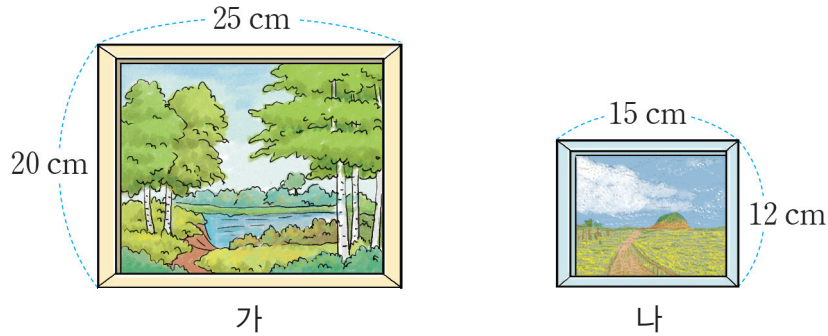
비 10 : 20을 비율로 나타내면 $\frac{10}{20}$ 또는 0.5입니다.

10 : 20
비교하는 양 기준량





직사각형 모양 액자가 2개 있습니다. 세로에 대한 가로에 대한 비율을 비교해 봅시다.



- 가 액자의 세로에 대한 가로의 비를 써 보세요.
- 가 액자의 세로에 대한 가로의 비율을 분수와 소수로 각각 나타내어 보세요.
- 나 액자의 세로에 대한 가로의 비를 써 보세요.
- 나 액자의 세로에 대한 가로의 비율을 분수와 소수로 각각 나타내어 보세요.
- 두 액자의 세로에 대한 가로의 비율을 비교하고 알게 된 것을 이야기해 보세요.



준기네 학교에서 수학여행을 갔습니다. 준기네 모둠 6명은 8인실을 사용했고, 지혜네 모둠 3명은 6인실을 사용했습니다. 어느 모둠이 방을 더 넓다고 느꼈을지 이야기해 봅시다.

- 방의 정원에 대한 방을 사용한 사람 수의 비율을 각각 구해 보세요.
- 어느 모둠이 방을 더 넓다고 느꼈을지 이야기해 보세요.