

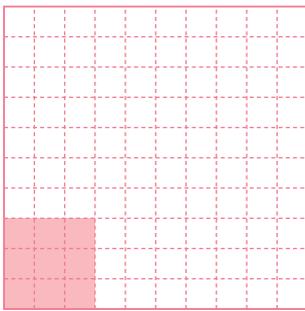
# 백분율을 알아볼까요

1  안에 알맞게 써넣으세요.

기준량을  (으)로 할 때의 비율을 백분율이라고 합니다.

백분율은 기호  을/를 사용하여 나타냅니다.

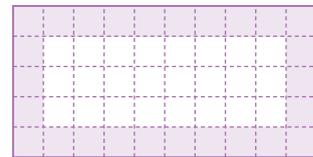
2 그림을 보고 전체에 대한 색칠한 부분의 비율을 백분율로 나타내어 보세요.



%



%



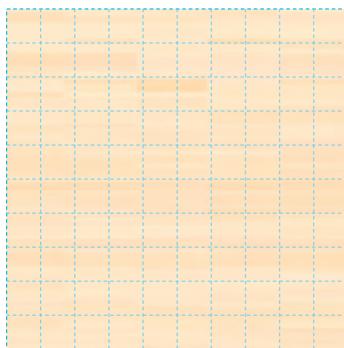
%

3 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

분수	소수	백분율(%)
$\frac{27}{100}$	0.27	
	0.02	
$\frac{3}{4}$		

4 넓이가  $400 \text{ m}^2$ 인 학교 강당에 넓이가  $48 \text{ m}^2$ 인 무대를 만들려고 합니다. 물음에 답하세요.

- 강당 넓이에 대한 무대 넓이의 비율을 백분율로 나타내어 보세요.  %
- 강당이 다음과 같다면 무대를 어디에 만들지 정하고, 무대의 넓이만큼 색칠해 보세요.



출입문

- 무대의 위치를 그렇게 정한 이유는 무엇인가요?

---

5 친구들이 백분율에 대해 이야기한 것이 맞는지 틀린지 표시하고, 이유를 써 보세요.



비율  $\frac{7}{20}$ 을  
백분율로 나타내려면  
 $\frac{7}{20}$ 에 100을 곱해서 나온  
35에 기호 %를 붙이면 돼요.

( 맞습니다 , 틀립니다 )

이유



비율  $\frac{1}{2}$ 을 소수로 나타내면  
0.5이고, 이것을 백분율로  
나타내면 5 %예요.

( 맞습니다 , 틀립니다 )

이유