

비율을 알아보아요

1 안에 알맞은 말을 써넣으세요.

기준량에 대한 비교하는 양의 크기를 (이)라고 합니다.

(비율) = $(\text{}) \div (\text{}) = \frac{(\text{})}{(\text{})}$

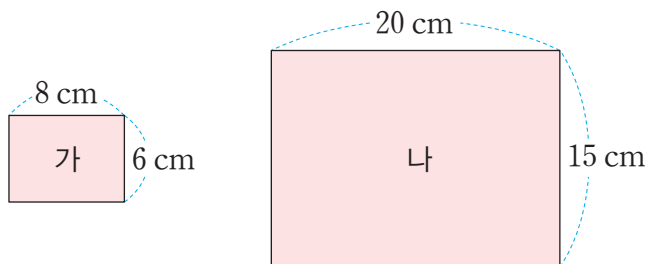
2 비교하는 양과 기준량을 찾아 쓰고 비율을 구해 보세요.

비	비교하는 양	기준량	비율
12 : 15			
7과 20의 비			
9에 대한 27의 비			

3 관계있는 것끼리 이어 보세요.

6 : 10	•		•	$\frac{4}{25}$	•		•	0.75
4와 25의 비	•		•	$\frac{1}{4}$	•		•	0.6
16에 대한 12의 비	•		•	$\frac{3}{5}$	•		•	0.16
1의 4에 대한 비	•		•	$\frac{3}{4}$	•		•	0.25

4 두 직사각형의 가로에 대한 세로의 비율을 비교해 보세요.



5 익힘책의 긴 쪽과 짧은 쪽의 길이를 자로 재어 보고 물음에 답하세요.

익힘책의 긴 쪽의 길이 cm, 익힘책의 짧은 쪽의 길이 cm

- 익힘책의 긴 쪽의 길이에 대한 짧은 쪽의 길이의 비를 써 보세요.
- 익힘책의 긴 쪽의 길이에 대한 짧은 쪽의 길이의 비율을 분수로 나타내어 보세요.

6 동전 한 개를 10번 던져 봅시다. 던져서 나온 면이 그림 면인지, 숫자 면인지 표에 쓰고 물음에 답하세요.

회차	1회	2회	3회	4회	5회
나온 면					
회차	6회	7회	8회	9회	10회
나온 면					

- 그림 면이 나온 횟수는 몇 번인가요?
- 동전을 던진 횟수에 대한 그림 면이 나온 횟수의 비를 써 보세요.
- 동전을 던진 횟수에 대한 그림 면이 나온 횟수의 비율을 분수와 소수로 각각 나타내어 보세요.