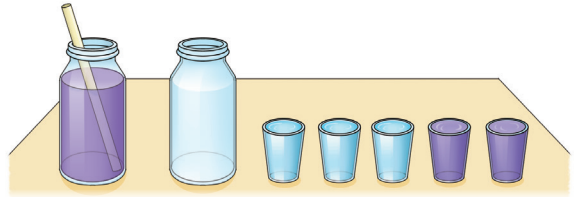


비를 알아볼까요



1 지혜네 모듬은 물 3컵과 포도 원액 2컵으로 포도주스 1병을 만들었습니다. 물의 양과 포도 원액의 양을 비교하는 방법을 알아보시다.



- 포도주스 1병을 만들기 위해 필요한 물의 양과 포도 원액의 양만큼 컵을 색칠해 보세요.

물의 양	
포도 원액의 양	

- 위의 그림에 포도주스 2병, 3병을 만들기 위해 필요한 물의 양과 포도 원액의 양만큼 컵을 더 색칠해 보세요.
- 표를 완성하여 물의 양과 포도 원액의 양을 비교해 보세요.

물의 양(컵)	3	6	9	12	15
포도 원액의 양(컵)	2	4			

- 포도주스를 만들기 위해 필요한 물의 양과 포도 원액의 양을 비교하는 방법을 이야기해 보세요.

두 수를 나눗셈으로 비교하기 위해 기호 **:**을 사용하여 나타낸 것을 **비**라고 합니다. 두 수 3과 2를 비교할 때 **3:2**라 쓰고 **3 대 2**라고 읽습니다. 3:2는 “3과 2의 비”, “3의 2에 대한 비”, “2에 대한 3의 비”라고도 읽습니다. 비 3:2에서 기호 **:**의 오른쪽에 있는 2는 **기준량**이고, 왼쪽에 있는 3은 **비교하는 양**입니다.



알뜰 시장에서 물건을 팔면 일정 금액을 기부할 수 있습니다. 슬기는 판매 금액 1000원당 300원을 기부했습니다. 기부 금액과 판매 금액을 비교해 봅시다.



- 판매 금액에 대한 기부 금액의 비를 써 보세요.
- 슬기는 판매 금액에 대한 기부 금액의 비를 $1000 : 300$ 으로도 나타낼 수 있다고 생각했습니다. 슬기의 생각이 맞을까요?
- 왜 그렇게 생각하나요?



지혜가 50 m 장애물 달리기를 하고 있습니다. 장애물은 출발점에서 30 m 떨어진 거리에 있습니다. 출발점에서부터 장애물까지 거리와 장애물에서부터 도착점까지 거리의 비를 구해 봅시다.

