

과학

VI. 빛과 파동 - 2. 파동 2) 다양한 소리

(뒷장)

학습지 번호 : [6 - 10]

1학년 반 번
이름 : ()

학습목표 - 소리의 특징을 진폭, 진동수, 파형으로 설명할 수 있다.

과학 교과서 218- 222p

소리
🔊

1. 소리()가 진행하는 방향과 공기()가 진동하는 방향이 나란하다. ⇒ 소리는 ()파
2. 소리의 세기 단위는 () (데시벨)이다.

탐구하기

- 소리의 특징을 분석하여 파동을 표현해보기

	작은 소리	큰 소리
① 소리의 세기		
	낮은 소리	높은 소리
② 소리의 높낮이		
	리코더 소리	
③ 다른 소리		

정리하기

- 소리의 3요소

	작은 소리	큰 소리
① 소리의 세기(크기) ↓ ()	: ()이 작다.	: ()이 크다.
	낮은 소리	높은 소리
② 소리의 높낮이 ↓ ()	: ()가 작다.	: ()가 크다.
	서로 다른 소리	
③ 다른 소리 ↓ ()	: ()이 다르다. ▲ 플루트 ▲ 바이올린 ▲ 피아노	