

사각형의 둘레와 넓이를 구해 볼까요

1 모둠 친구들과 함께 탐험대가 되어 사각형 모양의 물건을 찾고, 그 물건의 둘레와 넓이를 구하는 계획을 세워 봅시다.

- 탐험을 떠나기 전에 준비할 사항을 확인하며 계획을 세워 보세요. **준비물 15**

둘레와 넓이를 구하고 싶은 물건들은 무엇인가요?

- 액자 • 신발장
- 축구 골대 • 바닥 타일
- 뽕틀

다른 물건들은 무엇이 있나요?

물건들은 어디에 있을까요?

- 교실 • 복도
 - 운동장 • 강당
- 다른 곳에도 있을까요?

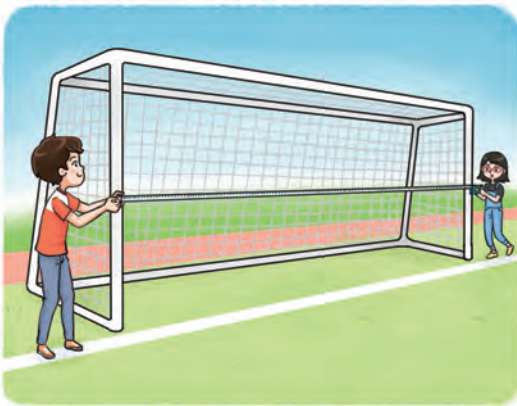


둘레와 넓이를 구하고 싶은 모양은 무엇인가요?

- 사각형 • 직사각형
- 정사각형 • 평행사변형
- 마름모 • 사다리꼴

둘레와 넓이를 어떻게 구할까요?

- 두 변의 길이를 잽니다.
 - 네 변의 길이를 모두 잽니다.
 - 넓이의 단위를 이용합니다.
- 다른 방법이 있을까요?



- 우리 모듬의 계획을 이야기해 보세요.



2 물건의 둘레와 넓이를 구하여 이야기해 봅시다. 준비물 15

- 1에서 정한 물건의 둘레와 넓이를 어렵해 보세요.
- 계획한 방법대로 물건의 둘레와 넓이를 구해 보세요.
- 결과를 발표해 보세요.



우리 모듬은 _____ 의 둘레와 넓이를 구했어.
 이 물건은 _____ 에 있고, 모양은 _____ 이야.
 둘레는 _____ 구했고,
 넓이는 _____ 구했어.
 둘레를 어렵한 값은 약 _____ (이)고, 구한 값은 _____ (이)야.
 또 넓이를 어렵한 값은 약 _____ (이)고, 구한 값은 _____ (이)야.

- 활동을 하면서 느낀 점을 써 보세요.

