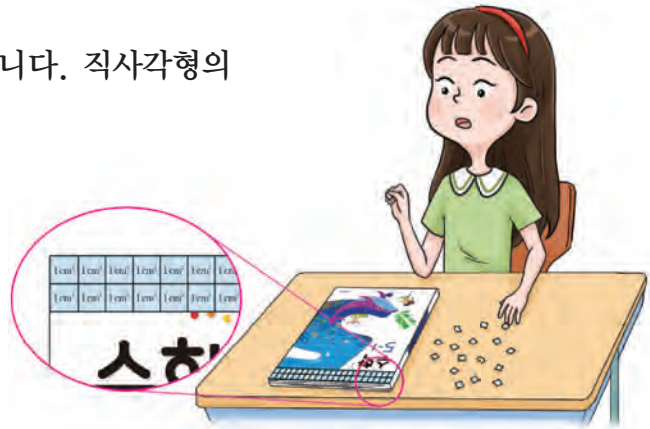


직사각형의 넓이를 구해 볼까요



연수가 수학책의 넓이를 구하려고 합니다. 직사각형의 넓이를 구하는 방법을 생각해 봅시다.



- 연수처럼 1cm^2 를 붙여 직사각형 가, 나, 다의 넓이를 구해 보세요. **준비물 12**

가

cm^2

나

cm^2

다

cm^2

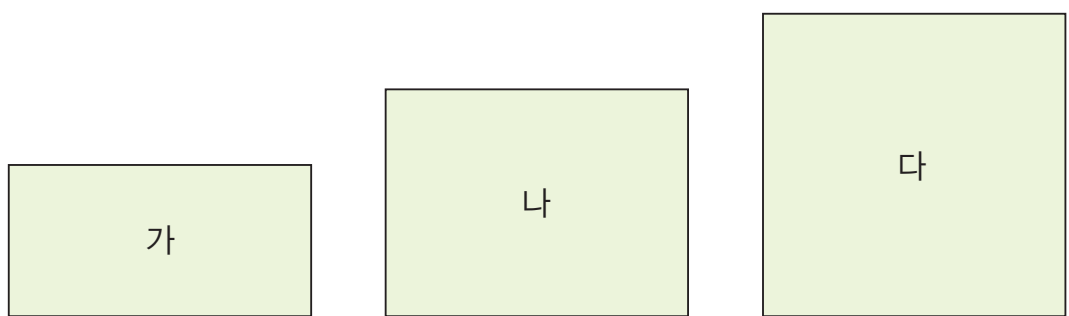
- 연수처럼 직사각형의 넓이를 구했을 때 불편한 점을 이야기해 보세요.
- 직사각형의 넓이를 쉽게 구하는 방법을 이야기해 보세요.





직사각형의 넓이를 구하는 방법을 알아보시다.

- 자를 사용하여 직사각형 가, 나, 다의 넓이를 구해 보세요.



직사각형	가로(cm)	세로(cm)	넓이(cm ²)
가			
나			
다			

- 직사각형의 넓이를 구하는 방법을 ‘가로’와 ‘세로’를 사용하여 식으로 나타내어 보세요.

직사각형의 넓이 = ×

정다각형의 둘레를 구할 때처럼 ‘한 변의 길이’를 사용하여 나타내어 보세요.

- 정사각형의 넓이를 간단하게 구하는 방법을 식으로 나타내어 보세요.

정사각형의 넓이 = ×



- 직사각형의 넓이를 구하는 방법과 정사각형의 넓이를 구하는 방법의 같은 점과 다른 점을 이야기해 보세요.



종이로 주어진 크기의 직사각형을 만들고 넓이를 구해 봅시다.

가로(cm)	세로(cm)	넓이(cm ²)
21	27	
100	100	