

# 1 cm<sup>2</sup>를 알아보아요

지혜와 슬기는 모양과 크기가 서로 다른 색종이의 넓이를 비교하고 있습니다. 넓이를 비교하고 나타내는 방법을 생각해 봅시다. **준비물 11**



- 가, 나, 다 중 어느 색종이가 가장 넓은지 여러 가지 방법으로 비교해 보세요.



- 색종이를 직접 대어 넓이를 비교했을 때 불편한 점을 이야기해 보세요.

여러 가지 모양을 단위로 하여 넓이를 구하고 넓이의 단위로 알맞은 모양을 알아보시다.

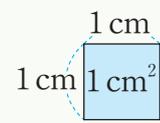
- 1의 가, 나, 다 색종이 위에 , ,  모양을 붙여 표를 완성해 보세요. **준비물 12**

	가	나	다
 의 개수			
 의 개수			
 의 개수			

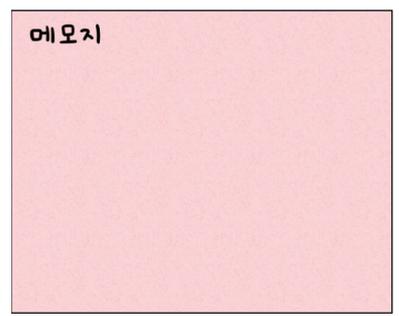
- 넓이를 구할 때 불편한 점을 이야기해 보세요.
- 넓이의 단위로 사용하기에 알맞은 모양과 크기가 무엇인지 이야기해 보세요.

넓이를 나타낼 때 한 변의 길이가 1 cm인 정사각형의 넓이를 단위로 사용할 수 있습니다. 이 정사각형의 넓이를  $1\text{ cm}^2$ 라 쓰고, 1 제곱센티미터라고 읽습니다.

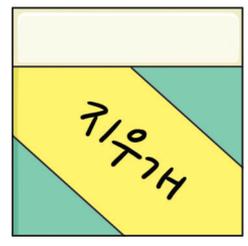
$1\text{ cm}^2$   $1\text{ cm}^2$   $1\text{ cm}^2$



**3**  $1\text{ cm}^2$ 를 그림 위에 붙여 넓이를 구해 봅시다. 준비물 12

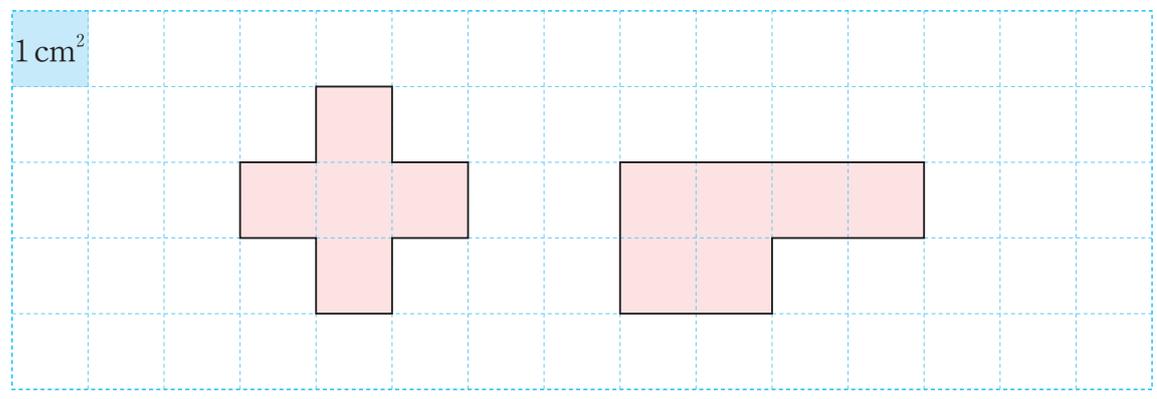


$\text{cm}^2$



$\text{cm}^2$

**4** 도형의 넓이를 구해 봅시다.



$\text{cm}^2$

$\text{cm}^2$