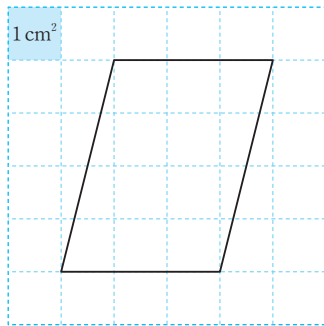


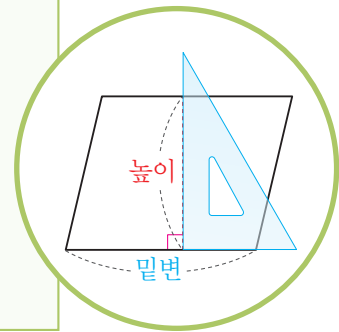
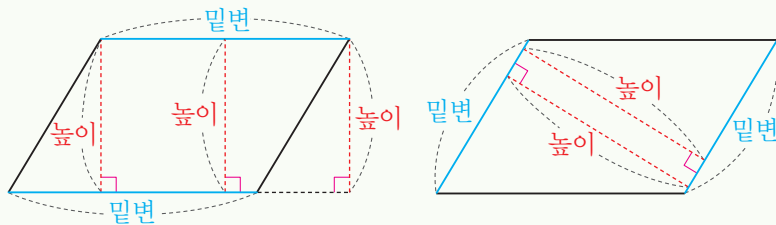
평행사변형의 넓이를 구해 볼까요

준기와 연수는 계단 난간에서 평행사변형 모양을 찾았습니다.
준기와 연수가 찾은 평행사변형의 넓이를 구하는 방법을
생각해 봅시다.



- 평행사변형에서 평행한 두 변을 표시해 보세요. 두 변을 무엇이라고 부를까요?
- 평행한 두 변 사이의 거리를 표시해 보세요. 그 거리를 무엇이라고 부를까요?

평행사변형에서 평행한 두 변을 **밑변**이라 하고, 두 밑변 사이의 거리를 **높이**라고 합니다.



- 평행사변형의 넓이를 어떻게 구하면 좋을지 이야기해 보세요.

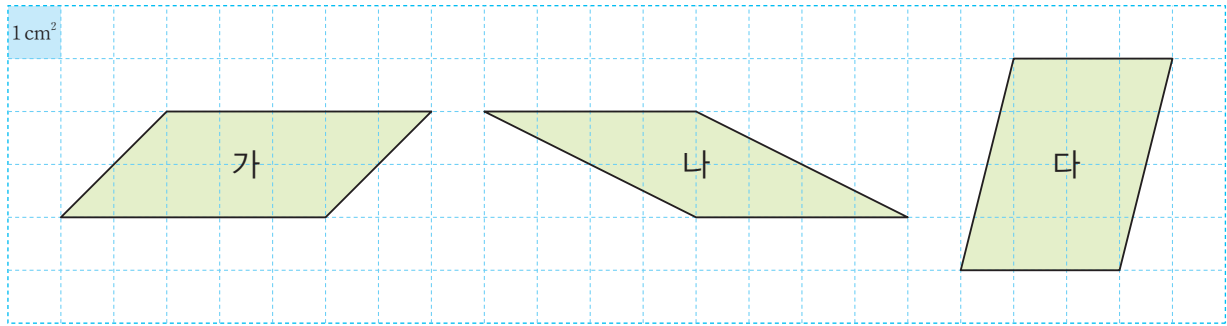


넓이의 단위를
이용해 볼까?


직사각형처럼 넓이를
구하는 방법은 없을까?




2 1cm^2 를 이용하여 평행사변형의 넓이를 구하는 방법을 알아보시다.



- 1cm^2 를 이용하여 평행사변형 가의 넓이를 어떻게 구하면 좋을지 이야기해 보세요.

삼각형  2개를 합하면
 1cm^2 1개와 같아.



삼각형  4개를 합하면
 1cm^2 몇 개와 같을까?



- 1cm^2 를 이용하여 평행사변형 나의 넓이를 구하는 방법을 이야기해 보세요.

- 1cm^2 를 이용하여 평행사변형 다의 넓이를 구하는 방법을 이야기해 보세요.

- 평행사변형의 넓이는 각각 얼마인가요?

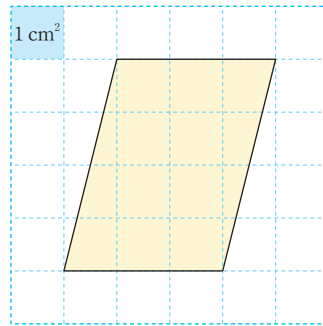
가: cm^2

나: cm^2

다: cm^2



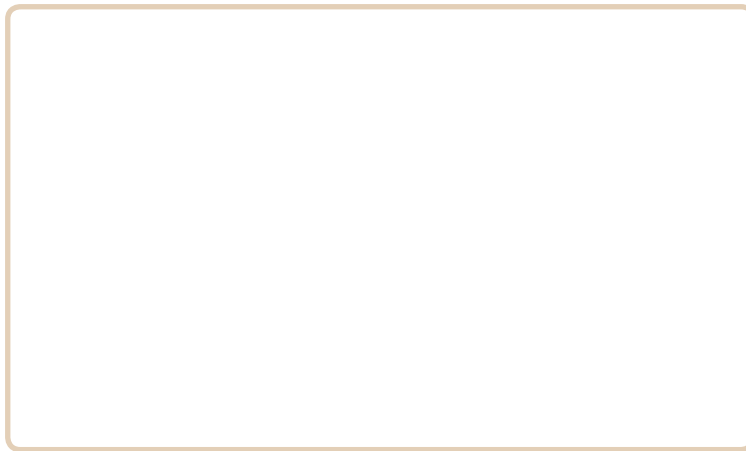
평행사변형을 다른 도형으로 바꾸어 넓이를 구하는 방법을 알아봅시다. **준비물 13**



밑변과 높이를
하나씩 표시해야 해요.



- 평행사변형의 밑변을 파란색, 높이를 빨간색으로 표시해 보세요.
- 평행사변형을 잘라서 넓이를 구하기 쉬운 도형으로 만들어 보세요.



넓이를 구할 수
있는 도형을
떠올려 보세요.



- 평행사변형의 넓이를 구하는 방법을 이야기해 보세요.
- 평행사변형의 넓이를 구하는 방법을 식으로 나타내어 보세요.

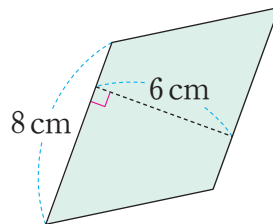
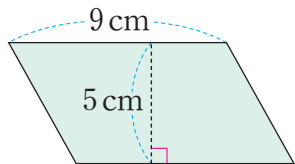
평행사변형의 넓이 = ×

- 식을 이용하여 평행사변형의 넓이를 구해 보세요.

4

넓이를 구하는 방법을 이용하여 물음에 답해 봅시다.

- 평행사변형의 넓이를 구해 보세요.



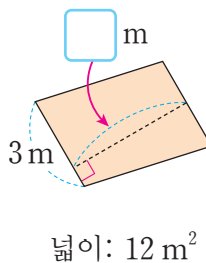
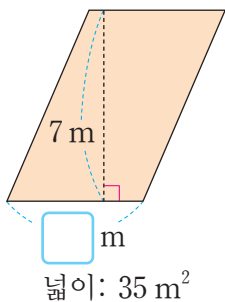
식 _____

식 _____

답 _____ cm^2

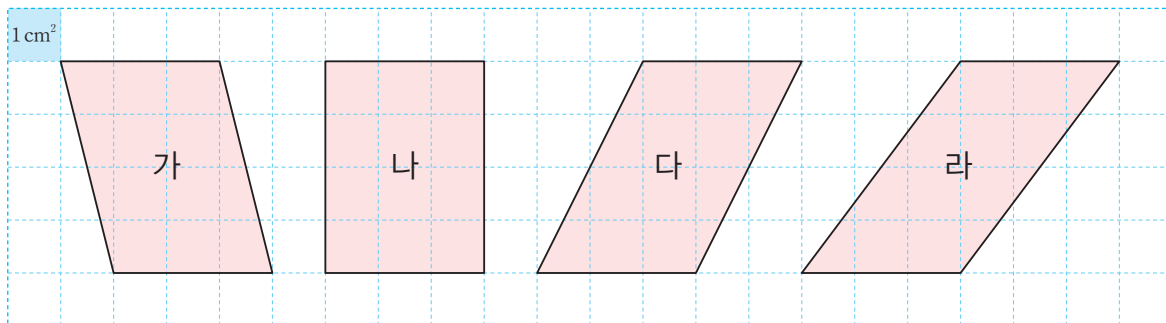
답 _____ cm^2

- 평행사변형의 밑변의 길이와 높이를 구해 보세요.



5

밑변의 길이와 높이가 각각 같은 평행사변형의 넓이를 비교해 봅시다.



- 평행사변형의 넓이를 구해 보세요.

평행사변형	가	나	다	라
넓이(cm^2)				

- 알게 된 점을 이야기해 보세요.