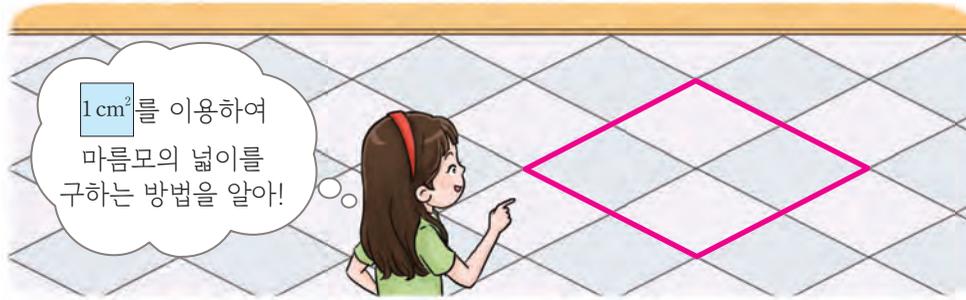


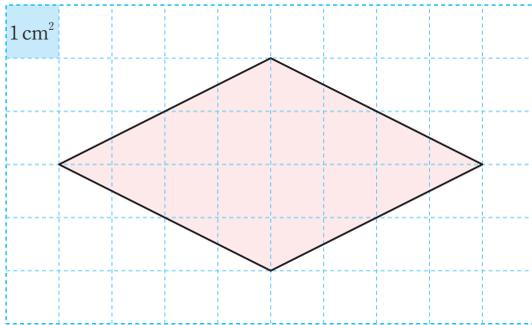
마름모의 넓이를 구해 볼까요



1 연수는 학교 건물 앞 보도블록에서 마름모 모양을 찾았습니다. 마름모의 넓이를 구하는 방법을 생각해 봅시다.

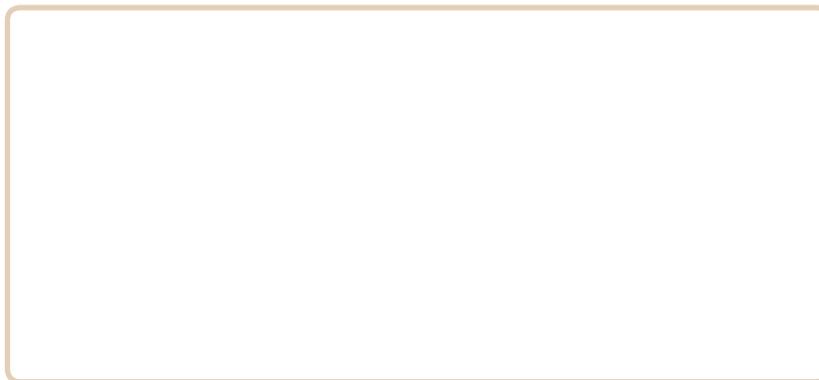


2 삼각형으로 잘라서 마름모의 넓이를 구하는 방법을 알아봅시다. **준비물 14**



- 마름모의 한 대각선을 파란색, 다른 대각선을 빨간색으로 표시해 보세요.

- 마름모의 한 대각선을 따라 잘라서 넓이를 구하기 쉬운 도형으로 만들어 보세요.



- 마름모의 넓이를 어떻게 구하는지 이야기해 보세요.

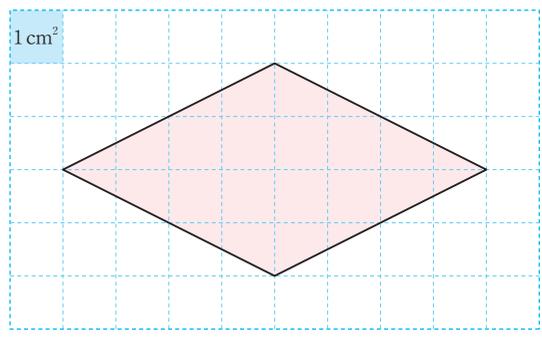
- 마름모의 넓이를 구하는 방법을 식으로 나타내어 보세요.

마름모의 넓이 = × ÷ 2

- 식을 이용하여 마름모의 넓이를 구해 보세요.

3 직사각형을 이용하여 마름모의 넓이를 구하는 방법을 알아봅시다.

- 마름모를 둘러싸는 직사각형을 그려 보세요.

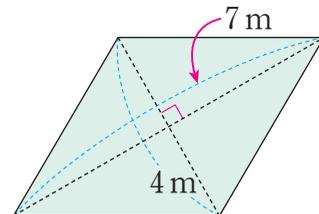
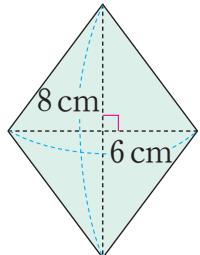


- 마름모의 넓이를 구하는 방법을 이야기해 보세요.
- 마름모의 넓이를 구하는 방법을 식으로 나타내어 보세요.

마름모의 넓이 = × ÷ 2

- **2**와 **3**으로 알게 된 점을 이야기해 보세요.

4 마름모의 넓이를 구해 봅시다.



식 _____

식 _____

답 _____ cm²

답 _____ m²