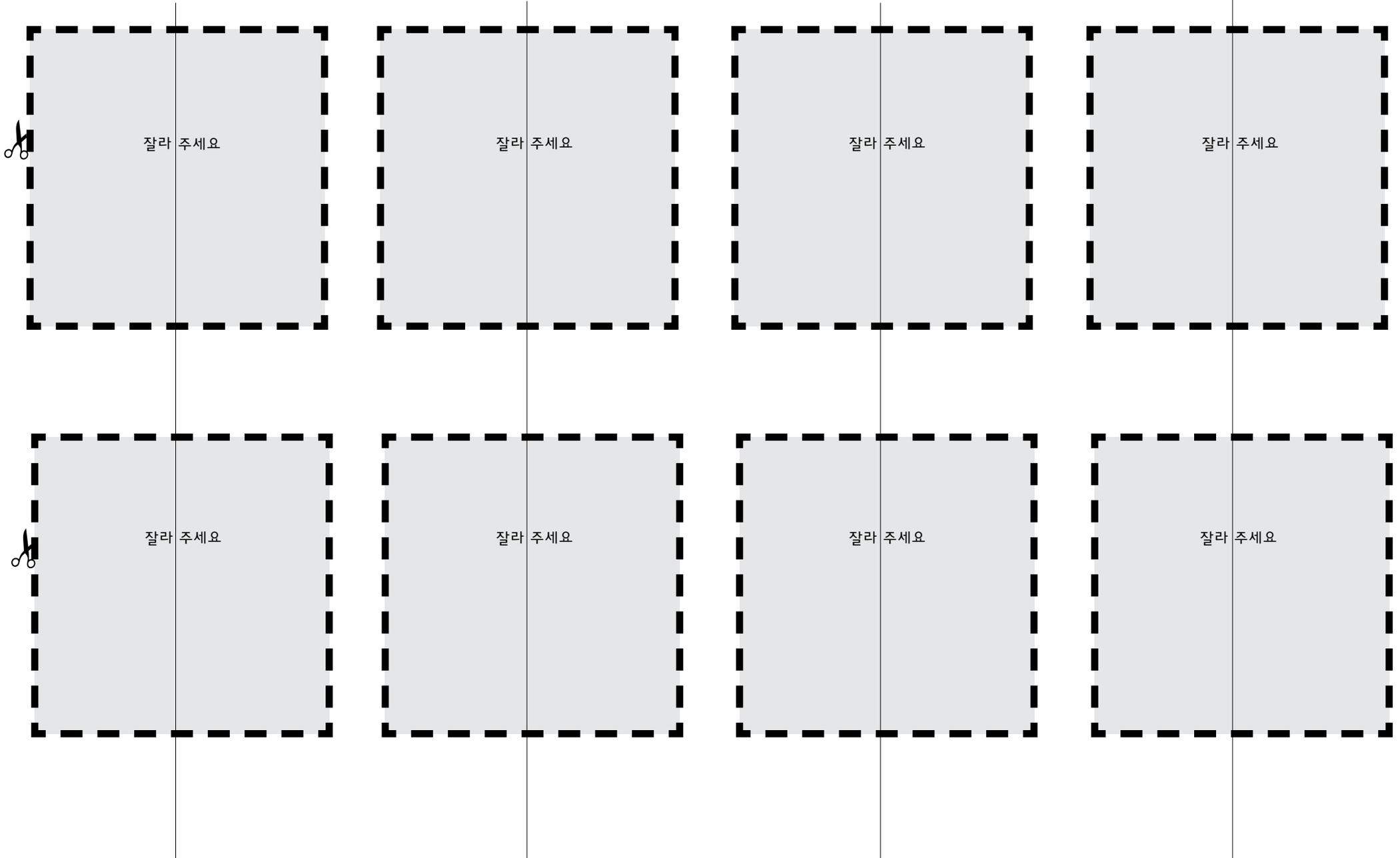


# 구름 측정기 만들기

다음 모양을 따라 크기와 모양이 똑같은 네모난 구멍 8개를 뚫어 주세요.  
(이 종이를 시리얼 박스나 골판지 등에 붙여서 더 튼튼하게 만들어 주세요.)

가운데 선을 따라 접은  
다음 가위질을 하면,  
사각형을 더 쉽게  
잘라 낼 수 있습니다.



# 구름 측정기 사용법

기상청에서는, 구름의 양을 조사해 날씨를 예보해요. 우리도 구름 측정기를 만들어 볼까요? 8개의 칸으로 하늘을 올려다본 다음, 그중 몇 개 칸에 구름이 보이는지를 알아보세요. 기상청에서는 완전히 맑을 때는 0 옥타, 완전히 구름 낀 날은 8 옥타로 표시해서 하늘의 상태를 나타냅니다.

- 구름 측정기를 가지고 밖에 나가 보세요. 분필로 땅바닥에 커다란 동그라미를 그립니다.
- 커다란 동그라미의 한가운데에 서세요. 그런 다음, 동쪽, 서쪽, 남쪽, 북쪽, 네 개의 다른 방향을 봅니다.
- 구름 측정기의 몇 칸이 구름에 덮였나요?
- 서로 다른 구름의 종류를 알아볼 수 있나요?
- 아래 측정표에 관찰한 내용을 기록해 보세요.
- 다른 시간에도 구름을 관찰하고 기록합니다. 여러 번 반복해 보세요.



구름이 보이는 사각형은 몇 개인지 숫자를 적으세요.

| 방향 | 구름이 보이는 사각형은 몇 개인지 숫자를 적으세요. |    |    |    |    |    |
|----|------------------------------|----|----|----|----|----|
|    | 시간                           | 시간 | 시간 | 시간 | 시간 | 시간 |
| 동  |                              |    |    |    |    |    |
| 서  |                              |    |    |    |    |    |
| 남  |                              |    |    |    |    |    |
| 북  |                              |    |    |    |    |    |