

자 전 거

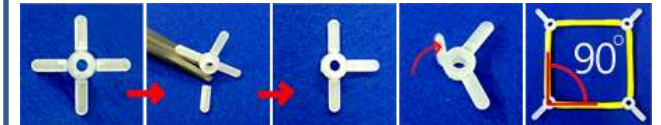
수리과학창의교육(creative Science Mathematics EDUCation)

Spacemaker는 점을 표현하는 연결체와 선을 표현하는 연결대로 구성되어 있습니다.
연결체를 사용하여 연결대의 결합이 쉬워서 다양한 평면과 공간 구조체를 만들 수 있습니다.

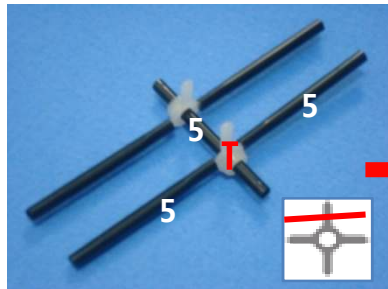
부품	연결체(방향)					연결대(cm)		바퀴
구분	①	③	④	⑤	⑧	3	5	4호
수량	4	2	6	1	5	12	10	2

* T 방향,
㉠ 방향은 ④ 방향을 잘라서 사용.

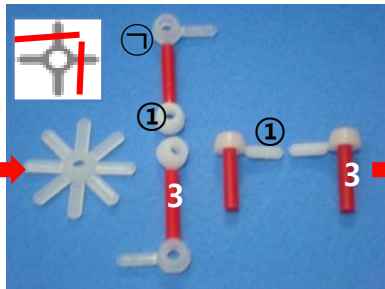
TIP. 연결체는 연결이어서 자르거나 구부리고
다른 각으로 변형이 가능합니다.



* 원번호는 연결체 방향 수 / 숫자는 연결대 길이(cm)이며 색상은 변경될 수 있습니다.



T방향 가운데 5cm 연결대를 끼우고 양옆으로 5cm 연결대 4개를 끼운다.



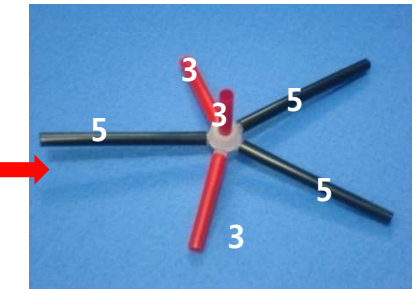
①방향과 ㉠방향, 3cm 연결대 사용한다.



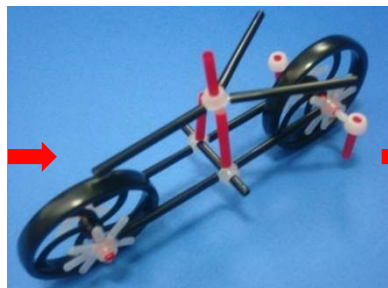
⑧방향에 3cm 연결대 끼우고 바퀴를 끼운 다음 ⑧방향으로 끼운다.



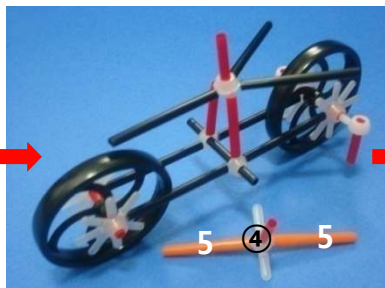
자전거 몸체에 앞바퀴와 뒷바퀴를 연결한다.



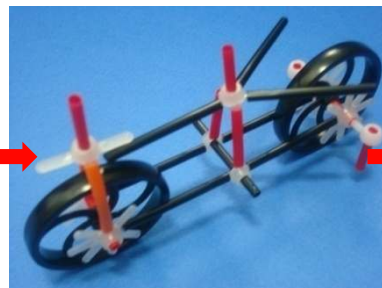
⑤방향에 3cm 연결대 3개, 5cm 연결대 3개 사용하여 끼운다.



자전거 몸체에 중앙 프레임을 연결한다.



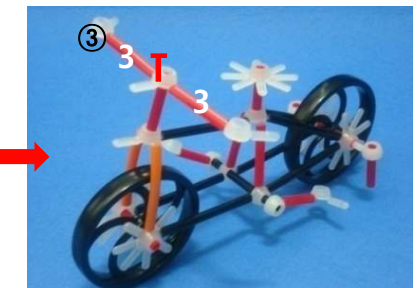
4방향에 3cm 1개, 5cm 2개 사용 앞바퀴 연결대를 만든다.



앞바퀴 연결체를 앞바퀴와 몸체부분에 연결한다.



자전거 몸체에 앞에서 만든 페달을 연결한다.



손잡이는 ③방향을 절단하여 만들고 몸체에 연결한다.

