

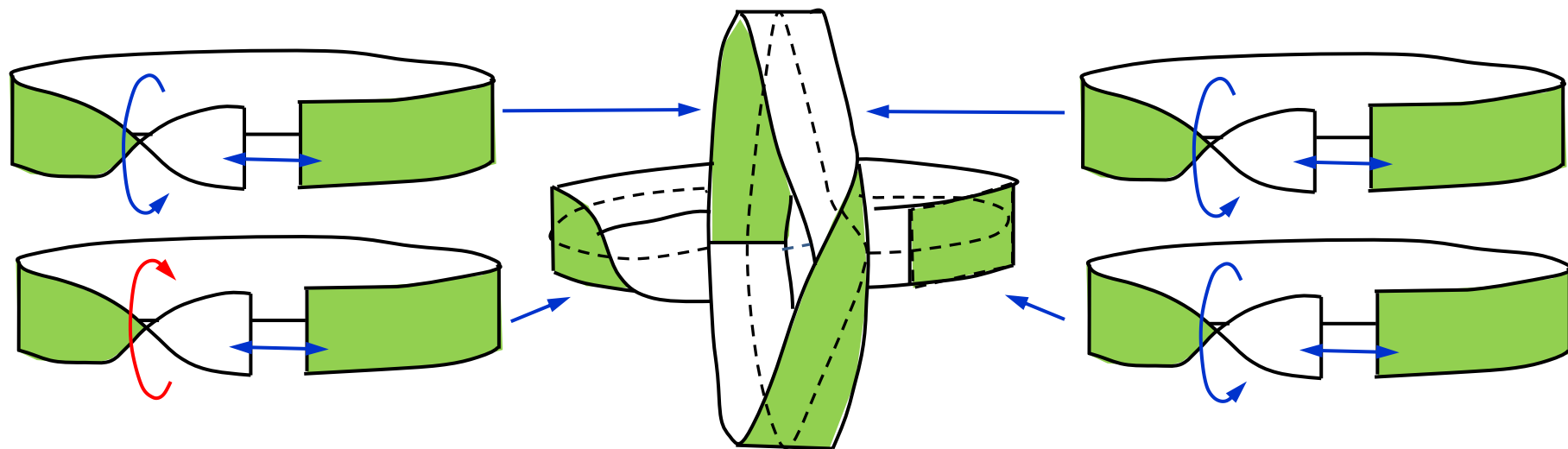
**問題1** 長さが等しい2枚の紙テープをねじってメビウスの輪を作成しますが、その際に

A 反対方向

B 同じ方向

にねじったメビウスの輪を十字に糊などで貼り付ける  
(中央の図)

2つの輪の中央を各々ハサミで切るとどうなるでしょうか？



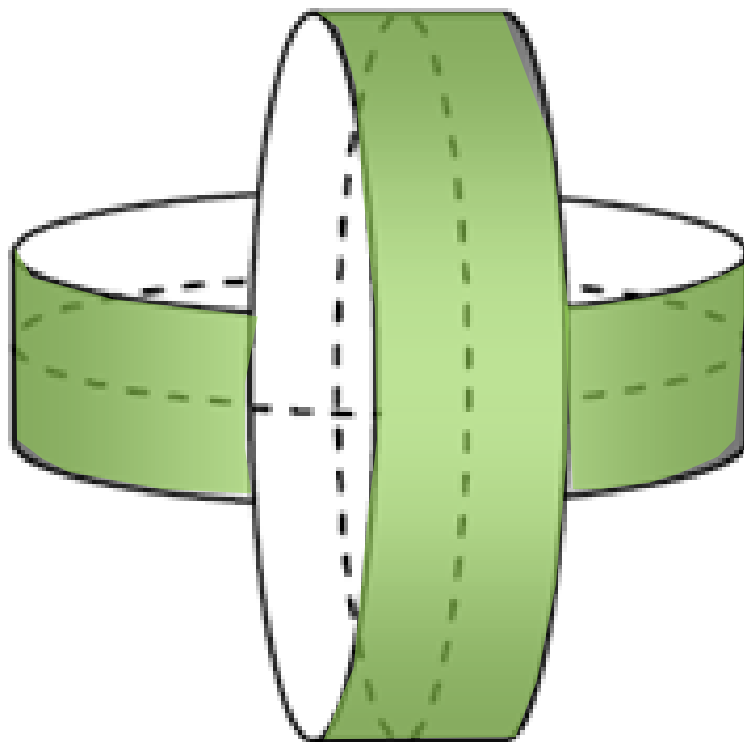
A



B

## 問題2

ねじらない2つの輪を糊で下図のように十字に貼り付け、2枚の輪ともに中央で切断した時、どのような形状になるか？



### 問題3

ねじって作ったメビウスの輪を、下図のように輪の3分の1のところを切断していくと、どのような形状になるか？

