

人 + 羊 + 菜 + 狼 過河：

1. 人 + 羊 先過去，把羊送到對岸，人再回去
2. 人 + 菜 過去，把菜放到對岸，人 + 羊 回去
3. 人 + 狼 過去，把狼放到對岸，人回去
4. 人 + 羊 過去