1. 一位大人和兩位小孩要從東邊渡河到西邊，三位都會划船，但船一次只能渡一個大人或兩位小孩，大人和小孩不能共乘一船。
2. 1：兩位小孩先一起渡河到西邊

2：其中一位回到東邊

3：大人渡河到西邊

4：另一位小孩回到東邊

5：兩個小孩一起渡河到西邊