

划船問題:

- 男人、高麗菜、山羊、狼要從東往西
- 只有 男人 可以划船
- 山羊會吃高麗菜
- 狼會吃山羊

要如何把所有東西從東送到西?

答案:

Step1:男人把山羊載到西，山羊下船

Step2:男人把高麗菜載到西，高麗菜下船，山羊上船

Step3:男人把山羊載到東，山羊下船，狼上船

Step4:男人把狼載到西，狼下船

Step5:男人把山羊載到西，男人和山羊下船

加分題:

Step1:第一對的男女過去 **b** 側，女生在 **b** 側下船，男生回來在 **a** 側下船

Step2:第二對的男女過去 **b** 側，女生在 **b** 側下船，男生回來在 **a** 側下船

Step3:第三對的男女過去 **b** 側，女生在 **b** 側下船，男生回來在 **a** 側下船

Step4:第一對的男生和第二對的男生過去 **b** 側，第一對的男生和第二對的男生在 **b** 側下船，第三對的女生上船回 **a** 側

Step5:第三對的男女過去 **b** 側，全下船