

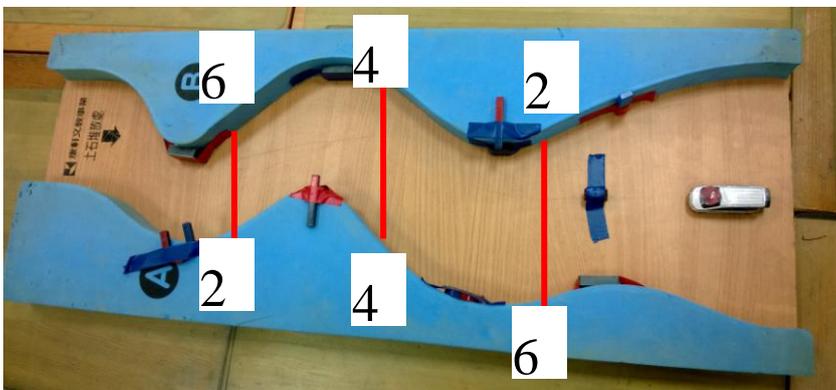
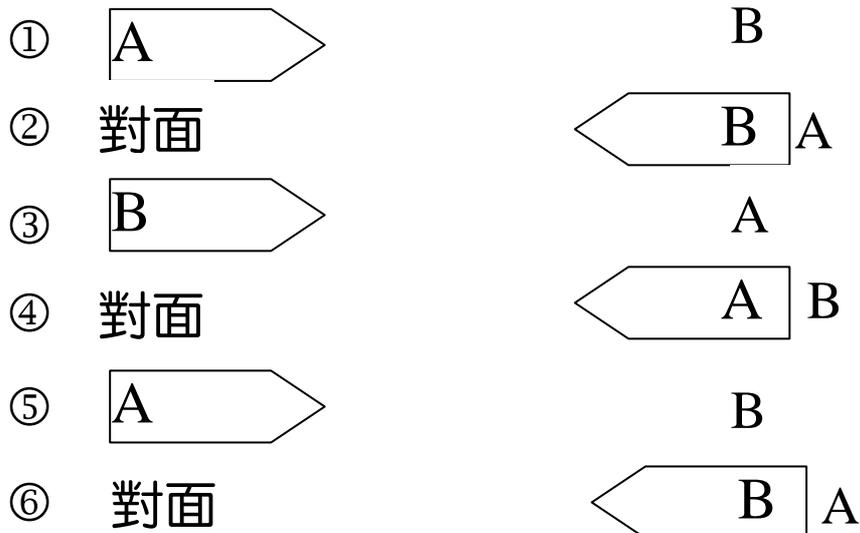


第二站 磁車闖天關

三年級小朋友這學期學習過「磁鐵的性質」，本站考驗大家對於磁力性質的認識與應用（限時 5 分鐘），比賽方式如下：

- 1、 每班兩人一小組分 AB 兩組分別站在峽谷兩端，一組合力以磁鐵（自選）移動前後貼著磁鐵的小車，通過峽谷到另一端以後由對面的小組接手，再回頭通過峽谷（兩組交換位置），來回最多 6 次。

順序：



- 2、 每通過一次峽谷可得 8 分，峽谷周邊設有磁鐵關卡（紅色是 N 極，藍色是 S 極），車子被關卡或自己的磁鐵吸住一次扣 0.5 分。
- 3、 如果車子撞到牆或被吸住，可以用手取出原地平移轉向，但是如果用手故意向前推移，除了要回到原地，一次扣 1 分。
- 4、 時間結束未抵達終點依照通過的位置可得 2~6 分。
- 5、 競賽過程中有充分合作不爭吵可得 2 分。