

童玩科學學習單

隨堂測驗

☆ 勾勾看看，將答案在空格處打勾。

《問題一》

小汽船的前進動力來源來自何種力的作用？

- 船身的重力 氣球的反作用力
- 風帆的風力 水面的浮力



《問題二》

作用力與反作用力的特性在於哪些？（複選）

- 力量大小相等 力量大小不等
- 力量方向相同 力量方向相反

《問題三》

作用力與反作用力的實際例子有那些？（複選）

- 賽跑起跑時，用腳蹬起跑架。
- 放開充滿氣的汽球，汽球會在天空亂飛。
- 火箭升空時，大量的氣體向下噴出。
- 游泳時，將水向後划動，讓身體向前。

《問題四》

若想讓小汽船向左前方移動，則氣球吸管開口應該朝向哪個方向？

- 船身的左前方 船身的右前方
- 船身的左後方 船身的右後方

