

姓名：\_\_\_\_\_ ( )





班別：2\_\_\_\_\_

以下問題，請圈出正確答案。

1 男人正在嘗試把車向前推。



下列哪幅圖最能夠顯示男人對車所施加的推力？

<p>A</p> 	<p>B</p> 
<p>C</p> 	<p>D</p> 

## 2 擊球會改變球的



(1) 速率。

(2) 運動方向。

(3) 質量。

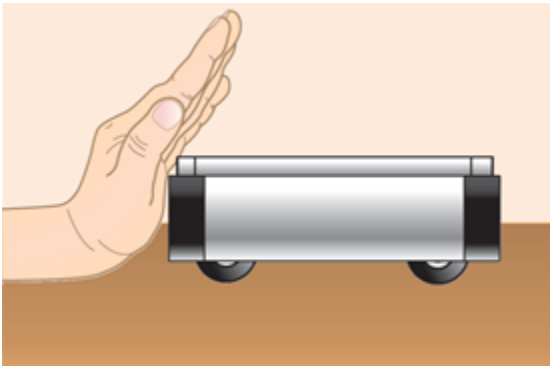
A 只有 (1) 和 (2)

B 只有 (1) 和 (3)

C 只有 (2) 和 (3)

D (1)、(2) 和 (3)

## 3 學生推一推桌上的小車，小車便開始向前移動。



下列哪項敘述是正確的？

(1) 學生向小車施力，改變小車的速率。

(2) 學生向小車施加的力指向左方。

(3) 學生施於小車的力是一道非接觸力。

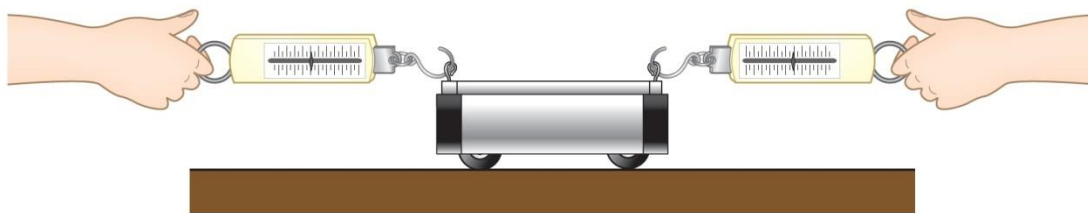
A 只有 (1)

B 只有 (3)

C 只有 (1) 和 (2)

D 只有 (2) 和 (3)

4. 如下圖所示，兩個學生正在拉一輛小車，而小車保持靜止。彈簧秤 A 的讀數是 3 N。



彈簧秤 B 的讀數是多少？

A 1 N

B 3 N

C 6 N

D 7 N