

三下二 單元七 第十三課

姓名：_____ ()

日期：_____

預習工作紙

學習重點：理解、分析課文的內容

根據課文《牛頓的小玩意》的內容，在橫線上填上正確的答案。

(答案只供參考。)

事例	起因	<ul style="list-style-type: none">一天，<u>牛頓</u>跟伙伴經過一座磨坊風車時，被轉動着的大風車_____ <u>吸引</u> _____住了。<u>牛頓</u>認為風車是一個_____ <u>聰明</u> _____的發明，因為它能利用_____ <u>風力</u> _____推動石磨，把麥子磨成麩粉。
	經過	<ul style="list-style-type: none">正當想離開時，<u>牛頓</u>發現風車轉動的速度因為風力_____ <u>減弱</u> _____而慢了下來。為了思考怎樣在沒有風的情況下推動風車，<u>牛頓</u>把自己關在_____ <u>房間</u> _____裏，一整夜都沒有睡。
	結果	<ul style="list-style-type: none">第二天，<u>牛頓</u>做出了一個風車小模型，它不靠風力，而是靠一隻小老鼠踩動_____ <u>圓輪</u> _____來推動的。磨坊主人看到風車小模型後，稱讚它是一架魔術_____ <u>風車</u> _____。



通過這個事例，可見牛頓有_____ 善觀察、勤思考和愛動手 _____
_____的特質，這令他長大後成為_____ 科學家 _____。