

一年級 D 班 數學科 STEM 活動工作紙

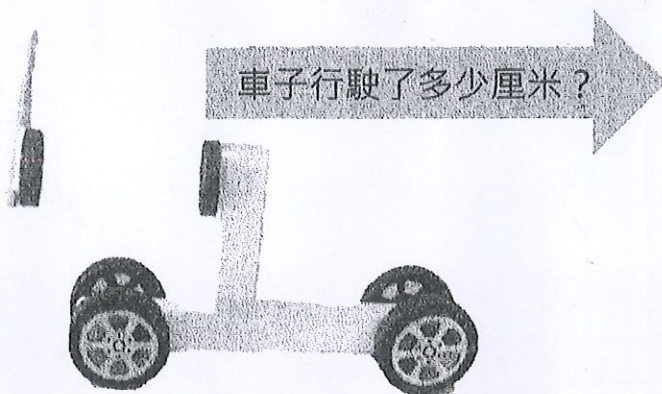
成績: 4 / 4

姓名: 甘天陽 (6)

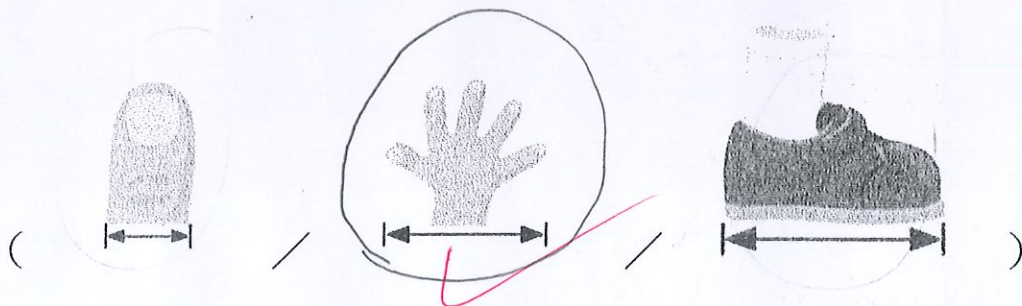
GOOD! 日期: 16-12-2021

請同學們依材料包內的指示完成「自製磁力小車」。

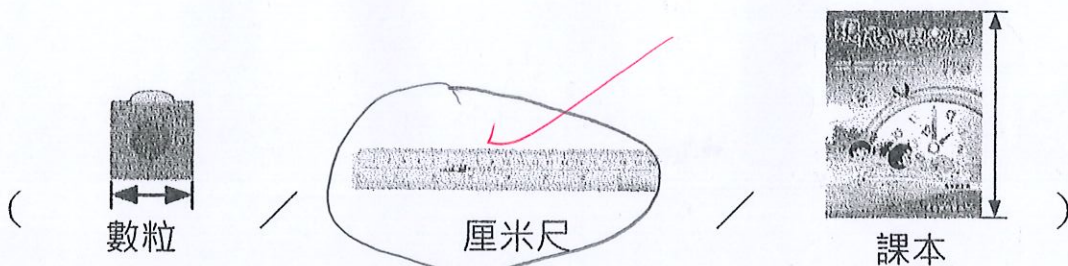
原理：這是一架依靠磁力行駛的小車。學生將磁石分別貼上木頭小車和木條上，利用磁鐵「同極排斥」特性，用木條上的磁石慢慢靠近小車上的磁石，驅動小車前進。



1. 請圈出最合適的 永備尺 來量度「自製磁力小車」向前行駛的距離。



2. 請圈出最合適的工具來量度「自製磁力小車」向前行駛的距離。



3. 「自製磁力小車」向前行駛的距離約多少厘米？

估計：約 30 厘米

量度：約 30 厘米

4. 請同學在以下方格貼上或繪畫出「自製磁力小車」的製成品。

16-12-2021

