

六年級

明義國民小學 104 年度合作教育數理小學堂競賽題目〈第 4 次 104.12.14〉

〈數學領域〉本題目由黃靖銘老師提供

※一圈跑道長 400 公尺，哥哥跑步的速度是 10 公尺／秒，弟弟跑步的速度是 8 公尺／秒，兩人同時出發，哥哥要先退後幾公尺，兩人才能同時到達終點？

答： $400 \div 8 = 50$ $50 \times 10 = 500$

$500 - 400 = 100$

〈自然領域〉本題目由徐得彬老師提供

※請畫出「電磁鐵起重機」的圖形，並畫出他如何吸引廢鐵的？

答：請參考課本 81 頁