

荔枝角天主教小學

2025-2026 年度【數學智多星】校內智力比賽活動
三年級《第 6 期》



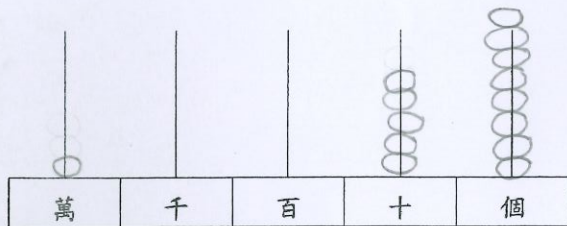
3/3

3(C) 姓名：謝芯妍 (22)

呈交日期：19-5-2026

1. 用 14 粒算珠組成最小的五位雙數。這個數字是甚麼？

19/5



2. 紅紅有郵票 80 張，佳佳有郵票 60 張，要使紅紅的郵票張數是佳佳的 4 倍，那麼佳佳必須給紅紅多少張郵票？
3. 盒子裡放有 3 枝綠鉛筆，3 枝紅鉛筆和 5 枝藍鉛筆，如果閉上眼睛摸一次，必須摸幾枝才能保證至少有 1 枝藍鉛筆？

三年級《第 6 期》答案紙

請將正確答案及解說填在空格內。

題號	答 案	文字 / 算式 / 圖解 說明
1.	<u>10058</u>	要組成最少的五位雙數，它的萬位數一定是 1。個位數最大的雙數是 8，所以 $(14-1-8)=5$ 十位數是 5。
2.	<u>32</u> 張	二人共有 $80+60=140$ 張郵票。 $140 \div 5=28$ 所以佳佳有 28 張，紅紅有 $28 \times 4=112$ 張。所以佳佳要給紅紅 $112-60=52$ 張。
3.	<u>7</u> 枝	因為如果第 1 至 6 都沒有摸中藍鉛筆，所以餘下的 5 枝鉛筆一定是藍鉛筆。所以第 7 次一定的是藍鉛筆。