

必攻
例題

每輛小巴最多可載16名乘客，小巴站有50名乘客正在等候，要接載全部乘客，最少需要_____輛小巴。

解題思路

- ① $50 \div 16 =$ _____ (輛) \cdots _____ (名)
- ② 餘下_____名乘客也需要小巴接載，所以最少需要_____輛小巴。

選擇題

選出正確的答案填在空格內。【10分，每題2分】

解題策略

高階題



題4

1. 下列哪一個數能被3整除？

- A. 116 B. 187
C. 205 D. 432



新

2. 每瓶醋售\$36。現購買18瓶醋，可獲減\$90，平均每瓶醋便宜了多少？

- A. \$2 B. \$5
C. \$36 D. \$54



3. 顧客在家品店每消費\$25，可獲印花一個，每12個印花可換領牙刷一枝。曉珍消費了\$950，最多可換領牙刷多少枝？餘下印花多少個？

- A. 4枝，餘下2個 B. 4枝，餘下0個
C. 3枝，餘下2個 D. 3枝，餘下0個



高階

4. 如果 S 能被2整除， T 能被7整除，下列哪項必定能被14整除？

- I. $S \times T$ II. $S + T$ III. $4 \times T$
A. 只有I及II B. 只有I及III
C. 只有II及III D. I、II及III



Q1

若某數各位上的數字之和能被3整除，則該數能被3整除。

Q4 假設法

- ① 假設 S 和 T 為具體簡單的數字。
② 檢查各選項是否符合要求。

【7, 2, 2, 3】 7

