

必攻例題

一枝筆售 \$ u 。若購買 6 枝可減 \$5，12 枝可減 \$10，18 枝可減 \$15，如此類推。立榮買了 54 枝筆，他應付款 \$_____。

解題思路

- 買 54 枝筆可減：_____ \times (54 \div _____) = \$_____
- 他應付款 \$_____。

選擇題

選出正確的答案填在空格內。【8分，每題2分】

1. 下列哪一項是代數式？

A. $8 < 10$

B. $3 \times 7 = 21$

C. $6x - 4$

D. $6y = 18$



新高階

2. 悠敏買了 8 打畫紙，她每天用去 N 張畫紙繪畫。3 個星期後，還餘下畫紙多少張？

A. $106 - 21N$

B. $96 - 21N$

C. $8 - 21N$

D. $8 - 3N$



3. 如果 $\frac{m}{12} = 12$ ，那麼 $m + 12 = ?$

A. 36

B. 132

C. 144

D. 156



4. 鐵線長 v 米，鐵線的 2 倍比銅線少 3 米。銅線長 36 米。下列哪一道方程可找出鐵線的長度？

A. $2v + 3 = 36$

B. $2v - 3 = 36$

C. $\frac{v}{2} + 3 = 36$

D. $\frac{v}{2} - 3 = 36$



高階題



題 2

思維導向

Q2

- 先算出畫紙的總量。
- 再找出 3 個星期共用了多少張。

Q4 圖像法

