

## 附件四：課後評量題(生成式 AI)

1. 例題：(1) 請由小到大，依序寫出 7 的 5 個倍數。 答：\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_

(2) 請由小到大，依序寫出 5 的 5 個倍數。 答：\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_

(3) 觀察(1)和(2)的答案，7 和 5 的第一個公倍數是多少？ 答：\_\_\_\_\_

解答： (1) 7、14、21、28、35 (2) 5、10、15、20、25 (3) 35。

2. 例題：請找出 18 和 24 的「最小公倍數」。

解答： 72。

3. 例題：學校走廊上的飲水機有兩種指示燈。

- 綠色燈（表示可生飲）：每 10 秒閃爍一次。
- 紅色燈（表示需煮沸）：每 8 秒閃爍一次。

如果兩個燈在下午 4 點整「同時閃爍」，請問，要再過幾秒鐘，它們才會「下一次同時閃爍」？

解答： 40 秒。