

必攻  
例題

6 和 15 的第 10 個公倍數是\_\_\_\_\_。

## 解題思路

- 1 6 和 15 的第一個公倍數是 30。
- 2 第 10 個公倍數： $30 \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

## 選擇題

選出正確的答案填在空格內。【12分，每題2分】

## 解題策略

高階題



題6、8

1. 下列哪一組數的 H.C.F. 是 18 ?

- A. 1、18  
B. 2、9  
C. 18、27  
D. 36、90



2. 14 和 21 的公因數共有多少個 ?

- A. 1  
B. 2  
C. 3  
D. 4



3. 在 100 以內，9 和 12 最大的公倍數是多少 ?

- A. 36  
B. 48  
C. 72  
D. 108



新

4. 如果  $G \times H = 36$ ，下列哪一項是不正確的 ?

- A. 72 一定是  $G$  和  $H$  的公倍數。  
B. 36 一定是  $G$  和  $H$  的 L.C.M.。  
C.  $H$  是 36 的因數。  
D. 36 是  $G$  的倍數。



## Q3

- ① 先找出 9 和 12 的 L.C.M.，  
即 。
- ② 9 和 12 的公倍數有  
、、……

