

# 15 代數符號(一)

## 選擇題

選出正確的答案填入  內。

1. 下列哪一/些項是代數式？

I.  $100 > 99$     II.  $7 + B$     III.  $\frac{n}{3}$   
IV.  $\frac{3}{4} - \frac{1}{2}$     V.  $3 \times 4 = 12$

- A. 只有 II
- B. 只有 II 和 III
- C. 只有 II、III 和 IV
- D. 只有 II、III 和 V



2. 下列哪一項可以表示「 $100 \div Q$ 」？

- A.  $\frac{100}{Q}$
- B.  $\frac{Q}{100}$
- C.  $100Q$
- D.  $100 - Q$

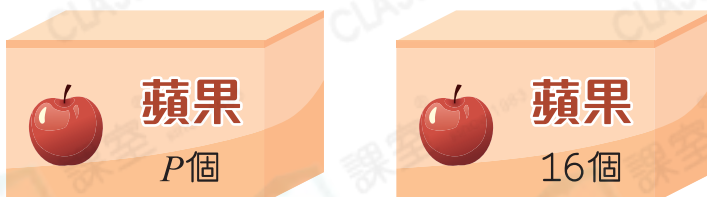


3. 下列哪一項可以表示「 $\underbrace{9 + 9 + \dots + 9}_{\text{共 } m \text{ 個 } 9}$ 」？

- A.  $\frac{m}{9}$
- B.  $\frac{9}{m}$
- C.  $9m$
- D.  $9 + m$



4.



用代數式表示上圖蘋果的總數量。

- A.  $\frac{P}{2}$
- B.  $2P$
- C.  $P + 16$
- D.  $P - 16$




**多元化題型**

完成下列各題。

5. 用代數式表示  $[100 \times \frac{1}{M}]$ 。

答案：  $\frac{100}{M}$

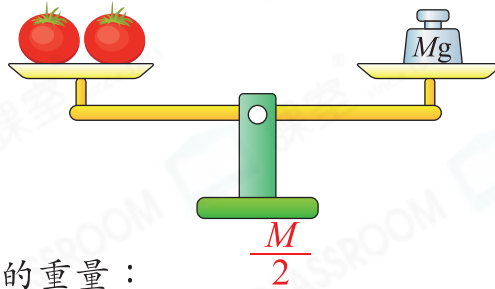
6.

一瓶橙汁喝了2升。



用代數式表示餘下的橙汁：  $R - 2$

7.



用代數式表示一個番茄的重量：  $\frac{M}{2}$

8. 完成下表。

(a)

$W$	10	100
$W + 8$	18	108
$\frac{W}{5}$	2	20

(b)

$t$	5	8
$20 - t$	15	12
$4t$	20	32
$\frac{80}{t}$	16	10