

一、單一選擇題

- () 若庭瑋口袋裡有 x 個拾元硬幣和 6 個伍元硬幣，則庭瑋口袋中共有多少元？
 (A) $x+6$ (B) $16x$
 (C) $10x+30$ (D) $6x$ 。
- () 三角形的底為 x ，高為 5，則面積該如何表示？ (A) $5x$ (B) $\frac{5}{2}x$
 (C) $\frac{x}{5}$ (D) $\frac{2}{5}x$ 。
- () 撲滿內有 x 個 10 元和 10 個 5 元，則撲滿內共有多少錢？
 (A) $x+5$ (B) $x+50$
 (C) $10x+5$ (D) $10x+50$ 。
- () 小明的身高為 a 公分，若小明的爸爸身高是小明的 1.8 倍少 23 公分，則爸爸的身高該為多少公分？
 (A) $1.8a-23$ (B) $1.8a+23$
 (C) $21.2x$ (D) $21.2+x$ 。

二、非選擇題-填充

- 簡記下列各式：
 (1) $(-3.5) \times a = \text{【 } \quad \quad \text{】}$
 (2) $y \times \left(-\frac{2}{3}\right) = \text{【 } \quad \quad \text{】}$
 (3) $x \div (-6) = \text{【 } \quad \quad \text{】}$
 (4) $y \div \left(-\frac{5}{3}\right) = \text{【 } \quad \quad \text{】}$
- 水果一箱 a 元，8 人均分一箱，則每人要分攤【 $\quad \quad$ 】元。
- 已知父親的體重是兒子體重的 3 倍多 2 公斤，如果兒子的體重為 x 公斤，則父親的

體重是【 $\quad \quad$ 】公斤。

三、非選擇題-計算

- 簡記下列各式：
 (1) $3 \times x$
 (2) $(-4) \times x$
 (3) $x \times \frac{5}{3}$
- 簡記下列各式：
 (1) $x \times 3+2$
 (2) $x \div \left(-\frac{5}{3}\right) - 1$

- 在下表的空格中，填入各式子所代表的值

| | | | | |
|------------------|-----|---|---|----|
| 式子 \ | x | 2 | 0 | -3 |
| $\frac{3}{2}x-5$ | | | | |
| $5-7x$ | | | | |