



日期：_____

成績：_____



解下列各方程。

1.

$$a + 12 = 19$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

2.

$$b - 7 = 6$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

3.

$$\frac{g}{7} = 10$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$



解含乘法(或除法)方程時，須在方程兩邊同時除以(或乘以)相同的數(0除外)。

例 $2a = 18$
 $\frac{2a}{2} = \frac{18}{2}$
 $a = 9$



解下列各方程，並作驗算。

4.

$$14 + e = 23$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

當 $e = \underline{\hspace{2cm}}$ ，左邊 = $14 + e$

$$= 14 + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

= 右邊

驗

算

5.

$$6c = 24$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

當 $c = \underline{\hspace{2cm}}$ ，左邊 = $6c$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

= 右邊

驗

算



求下列各方程的解。

6. $h - 250 = 58$

$$h = \boxed{\hspace{2cm}}$$

7. $\frac{w}{6} = 8$

$$w = \boxed{\hspace{2cm}}$$

8. $13 + k = 58$

$$k = \boxed{\hspace{2cm}}$$

9. 以下哪道/些是方程？把所有代表答案的英文字母寫在橫線上。

- A. $16g + 5$ B. $\frac{k}{8} = 90$ C. $67 + v = 87$
 D. $y - 10 = 31$ E. $15 - 9 = 6$ F. $25h = 100$

答案：_____

10. (a) 一部遊戲機的原價是 p 元，減價後售 600 元。
 以下哪道方程能找出遊戲機的原價？

- A. $p - 60 = 600$ B. $p + 60 = 600$
 C. $p + 600 = 60$ D. $600 - p = 60$

減 60 元



(b) 遊戲機的原價是_____元。

11. 爸爸今年 40 歲，是妹妹的 5 倍，妹妹今年多少歲？(列方程計算)



得分重點

先假設未知數。

12. 一本暑期作業有 60 頁，永強 第一天完成了 x 頁，第二天又完成了 9 頁，還剩下 40 頁未完成。永強 第一天完成了多少頁？

答案：_____ 頁

13. 如果 $\frac{b}{9} = 13$ ，那麼 $\frac{b}{3} = ?$

答案：_____

腦力挑戰站



詳盡提示

3、6、9、12、15……

依以上規律排列，如果第 n 個數是 387，那麼 n 是_____。