



## 鞏固訓練

解下列各方程。

1.  $3h + 13 = 37$

$h = \boxed{\quad}$

2.  $\frac{y}{7} - 9 = 12$

$y = \boxed{\quad}$

3.  $\frac{c}{6} + 21 = 68$

$c = \boxed{\quad}$

4.  $5E - 35 = 45$

$E = \boxed{\quad}$



## 題型突破

5. 樂兒買了兩盒明信片，每盒有  $V$  張。昨天和今天各送出 4 張明信片後，剩下 12 張。以下哪個方程可計算出每盒明信片的數量？

A.  $V - 4 = 12$

B.  $2V + 4 = 12$

C.  $2V + 8 = 12$

D.  $2V - 8 = 12$

6. 如果  $\frac{r}{3} + 4 = 17$ ，那麼  $5r - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

7.  $W$  的  $\frac{1}{11}$  減去 8 等於 5。

(a) 列出一道可求出  $W$  的值的方程。

答案：\_\_\_\_\_

(b)  $W$  的值是\_\_\_\_\_。

8. 右表顯示柏松在數學比賽中的成績，他的總成績是 90 分。

(a) 列出一道可求出柏松在回合二答對題數的方程。

答案：\_\_\_\_\_

(b) 柏松在回合二答對了\_\_\_\_\_題。

回合	答對題數	每題得分
一	12	5
二	$x$	10



## 應用題研習

9. 農場有  $g$  隻雞，一半是母雞，其中已產蛋母雞有 45 隻，未產蛋母雞有 20 隻。農場有雞多少隻？(列方程計算)

10. 爸爸媽媽帶 9 歲的家棟和弟弟乘巴士外出，一共付了 \$38 的車費。小童的車費是多少？(列方程計算)

	車費
成人	\$12
小童(10歲或以下)	\$K

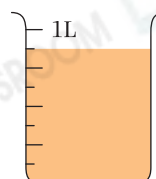
11. 哥哥有 18 粒波子，比弟弟的  $\frac{1}{3}$  多 5 粒。弟弟有波子多少粒？(列方程計算)



## 跨課題專區

12. 已知  $6\blacklozenge - 12 = 36$ ，如果  $\blacklozenge$  是一個最簡假分數， $\blackstar$  的值最大是\_\_\_\_\_。

13. (a) 把右圖的橙汁倒入 5 個容量各是  $P$  mL 的杯子後，餘下 50mL。列出一道可求出杯子容量的方程。  
答案：\_\_\_\_\_



- (b) 每個杯子的容量是\_\_\_\_\_ mL。



## 知識重現

### 4下 分數的認識

假分數：分子大於或等於分母的分數。