

## 4

## 四則混合計算

日期：\_\_\_\_\_

成績：\_\_\_\_\_

題 1 至 9：四則混合計算。

題 10 至 14：解答有關四則混合計算的應用題。

算算看。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 13 \times 4 + 84 \div 7 \\ & = \boxed{52} + \boxed{12} \\ & = \boxed{64} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 24 \div 6 \times 7 - 3 \\ & = \boxed{4} \times \boxed{7} - \boxed{3} \\ & = \boxed{28} - \boxed{3} \\ & = \boxed{25} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 886 - (22 + 19) \times 11 \\ & = 886 - 41 \times 11 \\ & = 886 - 451 \\ & = 435 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 256 \div (100 - 34 \times 2) + 12 \\ & = 256 \div (100 - 68) + 12 \\ & = 256 \div 32 + 12 \\ & = 8 + 12 \\ & = 20 \end{aligned}$$

$$\textcircled{5} \quad 413 - (361 \div 19 - 7) = \boxed{401}$$

$$\textcircled{6} \quad 13 \times (24 + 936 \div 12) = \boxed{1326}$$

## 「合廿四」遊戲

在下列各題的圈內分別填寫「+」、「-」、「×」或「÷」，使算式的結果為 24。

$$\textcircled{7} \quad 1 \times 2 \times 3 \times 4 = 24$$

$$\textcircled{8} \quad 10 + 7 + 9 - 2 = 24$$

$$\textcircled{9} \quad 8 \times 6 \div 4 \times 2 = 24$$



列式計算下列各題。

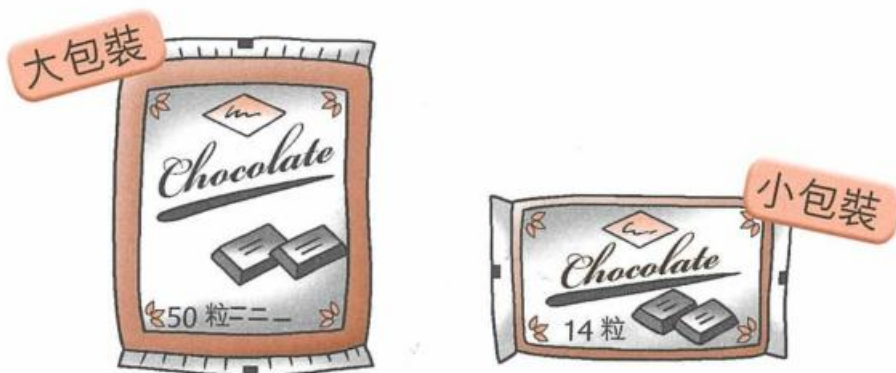
- ⑩ 志明有 5 包糖果，每包有糖果 8 粒。他吃掉 13 粒糖果後，把餘下的平均分給 3 個朋友，每個朋友分得糖果多少粒？

$$\begin{array}{ll} \text{每個朋友分得糖果：} & \text{或} \\ (8 \times 5 - 13) \div 3 & (8 \times 5 - 13) \div 3 \\ = (40 - 13) \div 3 & = (40 - 13) \div 3 \\ = 27 \div 3 & = 27 \div 3 \\ = 9 \text{ (粒)} & = 9 \\ & \text{每個朋友分得糖果 9 粒。} \end{array}$$

- ⑪ 西餅 6 件售 24 元，付 100 元買 16 件西餅，應找回多少元？

$$\begin{array}{ll} \text{應找回：} & \text{或} \\ 100 - 24 \div 6 \times 16 & 100 - 24 \div 6 \times 16 \\ = 100 - 4 \times 16 & = 100 - 4 \times 16 \\ = 100 - 64 & = 100 - 64 \\ = 36 \text{ (元)} & = 36 \\ & \text{應找回 36 元。} \end{array}$$

⑫



媽媽把 1 包大包裝朱古力的一半和 6 包小包裝朱古力分給志華，志華有朱古力多少粒？

$$\begin{array}{ll} \text{志華有朱古力：} & \text{或} \\ 50 \div 2 + 14 \times 6 & 50 \div 2 + 14 \times 6 \\ = 25 + 84 & = 25 + 84 \\ = 109 \text{ (粒)} & = 109 \\ & \text{志華有朱古力 109 粒。} \end{array}$$

13



首 10 粒糖果每粒售 2 元，  
之後每粒售 1 元。

陳老師買 64 粒糖果，需付多少元？

需付：	或	$2 \times 10 + 1 \times (64 - 10)$
$2 \times 10 + 1 \times (64 - 10)$		$= 20 + 1 \times 54$
$= 20 + 1 \times 54$		$= 20 + 54$
$= 20 + 54$		$= 74$
$= 74$ (元)		需付 74 元。

14 爸爸有 1290 元，他先把其中的 750 元換成 50 元紙幣，然後把餘下的換成 20 元紙幣。爸爸共換了紙幣多少張？

共有 1290 元



其中 750 元換成  
50 元紙幣



餘下的換成  
20 元紙幣

爸爸共換了紙幣：	或	$750 \div 50 + (1290 - 750) \div 20$
$750 \div 50 + (1290 - 750) \div 20$		$= 15 + 540 \div 20$
$= 15 + 540 \div 20$		$= 15 + 27$
$= 15 + 27$		$= 42$
$= 42$ (張)		爸爸共換了紙幣 42 張。