

練習	課題	頁次
 <b>題型快攻</b>		2
<b>1</b>	乘法 (一)	6
<b>2</b>	乘法 (二)	8
<b>3</b>	乘法 (三)	10
<b>4</b>	菱形	12
<b>5</b>	四邊形之間的關係	14
<b>6</b>	除法 (一)	16
<b>7</b>	除法 (二)	18
<b>8</b>	整除性	20
<b>9</b>	方向 (一)	22
<b>10</b>	方向 (二)	24
<b>11</b>	倍數	26
<b>12</b>	因數	28
<b>13</b>	質數和合成數	30
<b>14</b>	公因數和最大公因數	32
<b>15</b>	公倍數和最小公倍數	34
<b>16</b>	圖形分割	36
<b>17</b>	圖形拼砌	38
<b>測驗前</b>		
<b>單元重溫 1</b>	乘法  練習 1 - 3	40
<b>單元重溫 2</b>	四邊形  練習 4 - 5	42
<b>單元重溫 3</b>	除法  練習 6 - 8	44
<b>考試前</b>		
<b>單元重溫 1</b>	乘法  練習 1 - 3	46
<b>單元重溫 2</b>	四邊形  練習 4 - 5	47
<b>單元重溫 3</b>	除法  練習 6 - 8	48
<b>單元重溫 4</b>	倍數和因數  練習 11 - 15	49
<b>單元重溫 5</b>	方向  練習 9 - 10	50
<b>單元重溫 6</b>	圖形分割和拼砌  練習 16 - 17	52

## 算式題

直接計算算式，留意各種運算的計算方法。

### ➤ 加法

直式對齊各數位

留意進位

驗算結果

$$1765 + 428 = \underline{\quad 2193 \quad}$$

$$\begin{array}{r} 1765 \\ + 428 \\ \hline 2193 \end{array}$$

### ➤ 圓括號

先算圓括號，然後「先乘除，後加減」

$$9 \times (52 - 20) = \underline{\quad 288 \quad}$$

### ➤ 加減混合運算

不夠減時，調轉加減次序

直式對齊各數位

留意進位 / 退位

$$\begin{aligned} & 1083 - 3210 + 4500 \\ = & 1083 + 4500 - 3210 \\ = & \underline{\quad 2373 \quad} \end{aligned}$$

## 多項選擇題

從選項中選擇正確答案，可運用各種解題策略，幫助快捷解題。

### ➤ 估算法

取約數至整十數、整百數等

比較估算結果

以下哪一道算式的結果最小？

A.  $58 \times 9 + 21$

58 約是 60，21 約是 20。

$$60 \times 9 + 20 = 560$$

C.  $289 \times 2 + 27$

289 約是 300，27 約是 30。

$$300 \times 2 + 30 = 630$$

B.  $39 + 92 \times 6$

39 約是 40，92 約是 90。

$$40 + 90 \times 6 = 580$$

D.  $194 + 63 \times 8$

194 約是 200，63 約是 60。

$$200 + 60 \times 8 = 680$$



# 1 乘法(一)

日期

樣本

分數

## 常考題型

1.  $18 \times 35 =$  \_\_\_\_\_

2.  $31 \times 29 =$

A. 69

B. 341

C. 899

D. 2852

3. 每本《怪獸商店》有怪獸圖片 62 幅，54 本《怪獸商店》共有怪獸圖片多少幅？

答案：\_\_\_\_\_ 幅



4. 超級市場有 86 支潤手霜，每支售 48 元。超級市場售出所有潤手霜共收得多少元？(列式計算)



5. 以下哪一項的值與  $54 \times 21$  的相同？

A.  $42 \times 27$

B.  $16 \times 69$

C.  $26 \times 44$

D.  $94 \times 11$

6.



從上面選取其中兩個數，完成以下的乘式，使乘式的結果最小。

答案：    $\times 71 =$  \_\_\_\_\_



7. 餐廳每月訂購龍蝦 35 隻，一年共訂購龍蝦多少隻？(列式計算)

8. 以下哪一項能使右面的算式得出一個最大的偶數？

- A.  $\blacklozenge = 7$  ;  $\bullet = 9$
- B.  $\blacklozenge = 2$  ;  $\bullet = 5$
- C.  $\blacklozenge = 3$  ;  $\bullet = 3$
- D.  $\blacklozenge = 4$  ;  $\bullet = 4$

$$\begin{array}{r} 5 \blacklozenge \\ \times 2 \bullet \\ \hline \end{array}$$

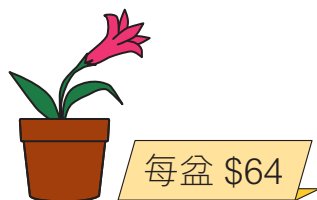
9.  $\blacktriangle$  是一個一位數，天樂用直式計算  $49 \times \blacktriangle 4$  時，誤把  $49 \times \blacktriangle$  的積和  $49 \times 4$  的積相加，並得出 343，如右圖所示。

- (a)  $\blacktriangle$  是 \_\_\_\_\_。
- (b) 算式的正確答案是 \_\_\_\_\_。

$$\begin{array}{r} 49 \\ \times \blacktriangle 4 \\ \hline 147 \\ 196 \\ \hline 343 \end{array}$$

10. 每盆盆栽售 \$64，買 8 盆多送一盆。學校訂購盆栽 18 盆放於溫室中，最少須付多少？

- A. \$512
- B. \$1024
- C. \$1088
- D. \$1152



解題示範



1  $94 \times 32 =$  \_\_\_\_\_

- ① 對齊各數位的數。
- ② 留意補「0」。
- ③ 計算「被乘數  $\times$  乘數的十位」。
- ④ 計算「被乘數  $\times$  乘數的個位」。
- ⑤ 把兩個積相加。

$$\begin{array}{r}
 69 \\
 \times 32 \\
 \hline
 138 \\
 2070 \\
 \hline
 2232
 \end{array}$$

$69 \times 40$   
 $69 \times 6$

2 如果  $17 \times \blacklozenge = 34 \times \blacksquare$ ，那麼  $\blacklozenge = ?$

- A. 2  
 B. 34  
 C.  $\blacksquare$   
 D.  $2 \times \blacksquare$

運用乘法的性質改寫算式：

$$\begin{aligned}
 &48 \times 19 \\
 &= 12 \times 4 \times 19 \\
 &= 12 \times 76
 \end{aligned}$$

3 一罐汽水有 285 毫升，19 罐汽水約共有多少毫升？

\_\_\_\_\_  $\times$  \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

約共有 \_\_\_\_\_ 毫升。

把三位數取約數至整百數，兩位數取約數至整十數。

4 每盒草莓禮盒售 119 元，超級市場售出草莓禮盒一打，共收得款項多少元？

答案：\_\_\_\_\_ 元

常見關鍵字：

六月 = 30 天

一打 = 12 個

一天 = 24 小時

1 以下哪一道算式的結果最小？

A.  $387 \times 61$

B.  $711 \times 32$

C.  $505 \times 49$

D.  $290 \times 87$

估算時，把各數取約數至整百數或整十數，  
選取符合題目要求的選項。

2



用以上四個數組成一題兩位數乘以兩位數，而且結果是最大的算式，  
並計算結果。

答案：    $\times$    = \_\_\_\_\_

乘數和被乘數越大，積越大。

3

家樂認為一個三位數和一個兩位數的積必定比 99000 小，你同意嗎？試解釋。

答案： \_\_\_\_\_

\* 同意 / 不同意 (\* 圈出答案)

解釋時須附以數據，在合理解釋後作出的結論才可得分。