

4_上

目錄

課次	課名	頁次
1	乘法 (一)	2
2	乘法 (二)	4
3	乘法 (三)	6
4	菱形	8
5	四邊形的關係	10
小重溫 1		12
故事劇場		14
6	除法 (一)	16
7	除法 (二)	18
8	除法應用題	20
9	整除性 	22
小重溫 2		24
豈有此數		26
10	方向 (一)	28
11	方向 (二) 	30
12	倍數	32
13	因數 	34
14	質數和合成數	36
小重溫 3		38
計算思維		40
15	公倍數和最小公倍數	42
16	公因數和最大公因數	44
17	圖形分割	46
18	圖形拼砌	48
19	分類圖表 (增潤)	50
20	一筆畫 (增潤)	52
小重溫 4		54

隨書附送



上學期測驗
(第 1 至 9 課)

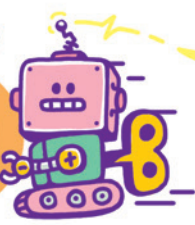


上學期考試
(第 10 至 18 課)

乘法 (一)

練習

1



常規練習

計算下列各題。

1.
$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 10 \\ \hline \end{array}$$

2.
$$\begin{array}{r} 33 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$$

3.
$$\begin{array}{r} 76 \\ \times 21 \\ \hline \end{array}$$

4. $14 \times 20 =$ _____

5. $24 \times 25 =$ _____

6. $44 \times 27 =$ _____

7. $53 \times 38 =$ _____

8. $86 \times 42 =$ _____

9. $68 \times 59 =$ _____

題型特訓

10. $54 \times 17 = ?$

A. 378

B. 432

C. 898

D. 918

11. 23個56相加的結果是甚麼？

答案：_____

12. 以下哪一道算式的結果是奇數？圈出答案。

28×12

37×13

15×46



解題明燈

第12題

只有被乘數和乘數都是奇數的乘式的積才會是奇數。

13. 以下哪一道算式最適合用來估算 39×72 的結果？

A. 30×70

B. 30×80

C. 40×70

D. 40×80



14. 以下哪一道算式的結果是四位數？

A. 19×48

B. 26×42

C. 31×31

D. 33×30



15

$\blacktriangle \times \blacktriangle = ?$

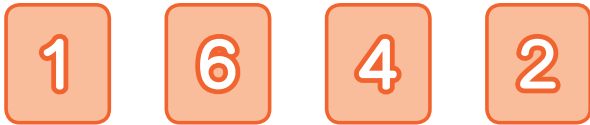
▲是一個兩位數，上面算式的結果最小是甚麼？

答案：_____



回答下列各題。

16.



2下 四位數

四位數的千位數字越大，數值越大；千位數字相同，百位數字越大，數值越大，餘此類推。



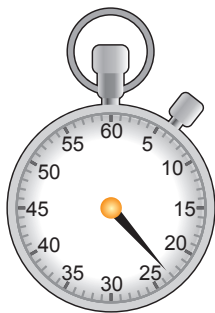
(a) 利用以上的數卡組成一個最大的四位偶數。

答案：_____

(b) 利用以上的數卡組成一道結果最小的乘法算式。

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

17.



3上 秒

秒錶的秒針每走1小格代表時間過了1秒，每走1圈代表時間過了60秒。

(a) 上面的秒錶顯示時間過了 _____ 秒。

(b) 如果秒針走了14圈，即過了多少秒？

答案：_____ 秒





小重溫 1



日期 _____

分數 _____

樣本



乘法

★ 計算兩位數 / 三位數與兩位數的乘法直式，留意補0和需要時進位。

例 $231 \times 24 = \underline{\quad 5544 \quad}$

留意滿十或滿百時要進位。

231×20	→	4	6	2	0	補0
231×4	→	9	2	4		
$4620 + 924$	→	5	5	4	4	

★ 解應用題時留意題目的要求，找出關鍵字和數據等。

★ 計算三個數的乘法，有時某兩個數先相乘，會令計算更快捷。

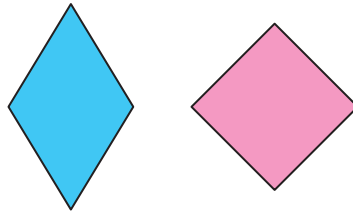
例 $4 \times 19 \times 25$
 $= 4 \times 25 \times 19$
 $= 100 \times 19$
 $= 1900$



菱形

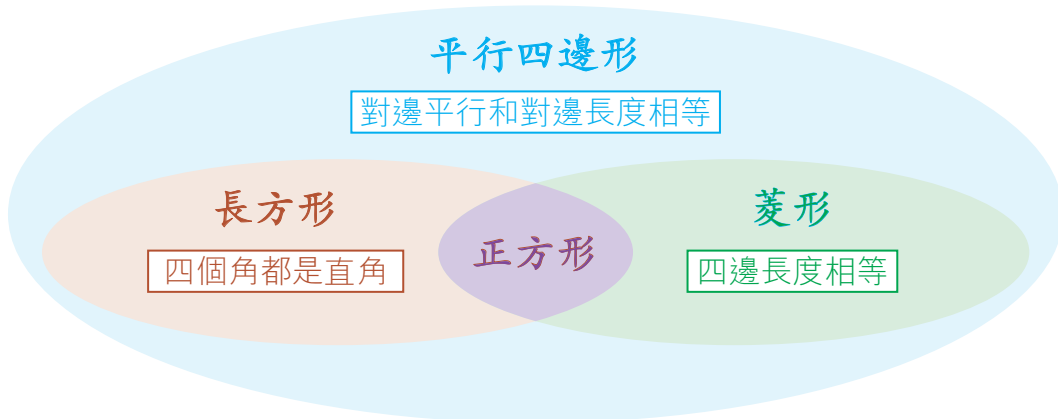
★ 菱形的特性：

- 四邊長度相等
- 對邊平行



四邊形的關係

★ 利用溫氏圖，可以顯示出各四邊形的關係。



★ 正方形、長方形和菱形都是平行四邊形的一種。

★ 正方形是長方形、菱形和平行四邊形的一種。



計算下列各題。

1. $85 \times 16 =$ _____

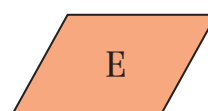
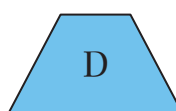
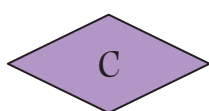
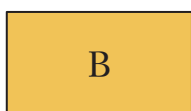
2. $60 \times 48 =$ _____

3. $158 \times 23 =$ _____

4. $376 \times 54 =$ _____

5. $4 \times 19 \times 5 =$ _____

觀察以下的四邊形，寫出所有代表答案的英文字母。



6. 所有菱形：_____

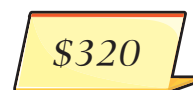
7. 所有長方形：_____

8. 所有平行四邊形：_____

在 _____ 上填上答案。

9. 詠詩兼職的時薪是 \$45，她工作 94 小時共得薪金 \$ _____。

10. 電器店售出電風筒 25 部，共收得 \$ _____。



11. 只有一組對邊平行的四邊形是 _____ 形。

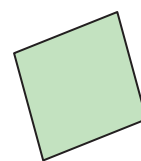
在空格內填上代表答案的英文字母。

12. 以下哪一種四邊形不屬於平行四邊形？

- A. 梯形 B. 正方形 C. 菱形 D. 長方形

13. 以下哪一項是右面四邊形的特性？

- A. 四角相等 B. 只有一組對邊平行
C. 四邊長度相等 D. 鄰角必定相等



14. 一瓶藥丸有 125 粒，一盒裝有 4 瓶，買 2 打盒裝藥丸共有多少粒？

- A. 1000 粒 B. 3000 粒
C. 12 000 粒 D. 24 000 粒