

8. 用較快捷的方法計算下題。

(a) $25 \times 83 \times 2$

= \times \times

= \times

=

(b) $4 \times 9 \times 75$

= \times \times

= \times

=

9. 一個紙箱可裝76包朱古力，每包有125顆朱古力。8個紙箱共有朱古力_____顆。

10. 顏色筆每盒有36支，小明和他的4個好朋友各買了顏色筆13盒，他們共有顏色筆_____支。

11. 248和21的積約是 * 2500 / 5000 / 10000。
(* 圈出答案)

12. 海獅公園每張門票售240元，購滿10張或以上，每張只售225元。
7間青年機構各購入14張門票，共付了_____元。


13. 愛麗的家與學校相距699米，她每天都是步行來回。她5天共走了_____米。

14. 下列哪道算式的答案最小？

- A. $50 \times 2 \times 87$
B. $10 \times 57 \times 10$
C. $63 \times 25 \times 4$
D. $5 \times 52 \times 20$

15. $540 \times \star = 45 \times 68 \times 12$ ， $\star =$ _____。

16.

各款冰皮月餅	
抹茶：每盒168元	
奶黃：每盒248元	
燕窩：每盒378元	

- (a) 餅店今天售出抹茶月餅69盒，共獲得_____元。
(b) 餅店今天已售出燕窩月餅42盒，獲得的款項比售出抹茶月餅的*多/少() * 圈出答案()，因為_____

17.

樂器班	全期	每堂學費
長笛班	15 堂	\$340
豎琴班	12 堂	\$450
鋼琴班	22 堂	\$210

(a) 昭文報讀了全期的長笛班，他須付學費多少元？(列式計算)

(b) 子玲有5000元，要報讀以上其中一個樂器班的全期，她只能選擇_____班，因為_____

18. 填寫適當的數字，使得 $\square \times \square \times 7 = 280$ ，共有多少種填法？

答案：共有_____種填法。

19. 淑敏和可欣進行心算比賽，她們把下列的數字卡以乘法快速運算。

8	1	14	2	25
---	---	----	---	----

淑敏的算式： $25 \times 8 \times 2 \times 14 \times 1$ ；

可欣的算式： $1 \times 2 \times 8 \times 14 \times 25$

- (a) * 淑敏/可欣的算式運算較快捷。(* 圈出答案)
(b) 可欣的算式得出答案是_____。

參考答案

1. 4464	= 2700	(或其他合理答案)
2. 18200	17.	(或其他合理答案)
3. 38350	9. 76000	(a) 昭文須付學費：
4. 43362	10. 2340	340×15
5. 7592	11. 5000	= 5100(元)
6. 9583	12. 22050	(b) 鋼琴班
7. 8688	13. 6990	全期學費：
8.	14. D	210×22
(a) = $25 \times 2 \times 83$	15. 68	= 4620(元) (少)
= 50×83	16.	5000元。
= 4150	(a) 11592	18. 8
(或其他合理答案)	(b) 多：售出燕窩月	19.
(b) = $4 \times 75 \times 9$	餅共獲得：	(a) 淑敏
= 300×9	378×42	(b) 5600

