

# 階段性評估(四)

練習 23 至 28

時限  
20分鐘

計算下列各題。【4分，每題1分】

1.  $1.26 \times 10 =$  \_\_\_\_\_

2.  $46.9 \times 0.001 =$  \_\_\_\_\_

3.  $5.2 \times 6.5 =$  \_\_\_\_\_

4.  $3.87 \times 1.4 =$  \_\_\_\_\_

回答下列各題。【10分】

5. 每公斤菜心售 \$15.8，晴悅買 0.8kg，須付 \$ \_\_\_\_\_。 (答案取至十分位) 【1分】

6. 跑道每圈長 0.54km，子瑄跑了 9 圈半，即跑了 \_\_\_\_\_ km。【1分】

7. 求下列各方程的解。【2分，每分題1分】

(a)  $K - 3 = 33$

$K =$  \_\_\_\_\_

(b)  $\frac{x}{4} - 2 = 3$

$x =$  \_\_\_\_\_

8. 爸爸今年的年齡是嘉玲的 6 倍，五年後嘉玲 12 歲。

(a) 列出一道可求出  $e$  的方程。【2分】

方程：\_\_\_\_\_

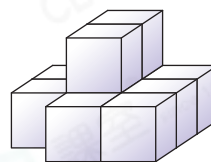
(b) 爸爸今年 \_\_\_\_\_ 歲。【1分】

我今年  $e$  歲。



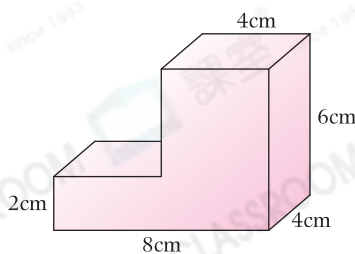
爸爸

9. 右圖由邊長各是 1cm 的正方體積木組成，要取走 \_\_\_\_\_ 塊積木，才可重新拼砌為一個體積是  $8\text{cm}^3$  的正方體。【1分】



10. 把一個邊長是 20cm 的正方體切成 5 個大小相同的長方體，每個長方體的體積是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$ 。【1分】

11.



上圖立體圖形的體積是 \_\_\_\_\_。【1分】  
(答案須寫上單位)

選出答案，把代表答案的○塗黑和塗滿。【4分，每題1分】

12. 下列哪一道算式的值最小？

A.  $9.8 \times 16.7$

B.  $9.8 \times 1.67$

C.  $98 \times 16.7$

D.  $0.98 \times 1.67$

13. 如果  $15x = 30$ ，那麼  $x + 5$  的值是多少？

A. 20

B. 10

C. 7

D. 2

14. 一本字典的體積約是多少？

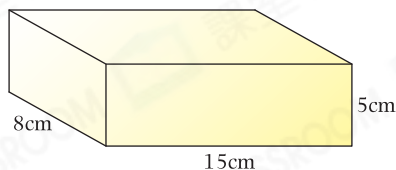
A.  $3\text{cm}^3$

B.  $3\text{m}^3$

C.  $300\text{cm}^3$

D.  $300\text{m}^3$

15.



上圖是一塊長方體芝士，要把芝士切去多少才可得到一個最大的正方體？

A.  $125\text{cm}^3$

B.  $475\text{cm}^3$

C.  $512\text{cm}^3$

D.  $600\text{cm}^3$

列式計算下列各題。【6分，每題3分】

16. 李太太買一打康乃馨，應付款多少？



買五送一

每枝 \$7.50

17. 右圖是志文用泥膠製作的正方體，後來他又改製作成一個長8cm和闊2cm的長方體，這個長方體的高是多少？(列方程計算)

