

2

除法

常考題



第6、11題

- ▶ 兩位數除以兩位數
- ▶ 三位數除以兩位數
- ▶ 2、3、5和10的整除性

重點重溫

計算除法 (Division) 時，餘數必定小於除數。

例

$$492 \div 24 = \underline{20} \cdots 12$$

$$\begin{array}{r} 20 \leftarrow \text{記得補} 0 \\ 24 \overline{) 492} \\ \underline{48} \\ 12 \leftarrow \text{餘數比除數小，不再試商} \end{array}$$

選擇題

選出正確的答案填在空格內。(22分，每題2分)

1. 下列哪一項的描述是錯誤的？

- A. 所有偶數都能被2整除。
- B. 所有奇數都能被3整除。
- C. 個位數字是0的整數都能同時被2和5整除。
- D. 能被6整數的數都能同時被2和3整除。

新 2. 每包肉乾的售價是\$60，現購買一箱共12包肉乾，可獲減價\$48，平均每包肉乾便宜了多少？

- A. \$56
- B. \$12
- C. \$5
- D. \$4

3.

85

上面的數字卡被塗污了，它是一個能被3整除的三位數，被塗污的數字可能是什麼？

- A. 1
- B. 3
- C. 5
- D. 7

4. 把880雙運動襪每5雙裝一盒，每16盒裝一箱，共可包裝成多少箱？

- A. 45
- B. 34
- C. 23
- D. 11

5. 服裝店計劃每天最多贈送35件禮品，它最少需要多少天才可以贈送完500件禮品？

- A. 17
B. 16
C. 15
D. 14

6. 在25481這個數中，「4」的數值是「8」的多少倍？

- A. 2
B. 5
C. 20
D. 50

7. 如果 P 可被2整除， Q 可被5整除，下列哪一項不一定能被10整除？

- A. $P + Q$
B. $P \times Q$
C. $5 \times P$
D. $6 \times Q$

8. 219最少要加上哪一個數才可以被14整除？

- A. 4
B. 5
C. 9
D. 10

9.



\$24

哥哥有的款項多於\$52，而且剛好可買若干包果仁，他可能有款項多少？

- A. \$48
B. \$98
C. \$242
D. \$264

10. 鎮輝有92粒波子。他把波子平均放進15個瓶子後，再把餘下的波子放進其中的一個瓶子，這個瓶子共有波子多少粒？

- A. 4
B. 6
C. 8
D. 10

11. 一條棉線長3m，每45cm分成一段，最多可分成長度相等的棉線多少段？

- A. 6
B. 7
C. 8
D. 15



短答及列式計算題

除特別指明外，在回答本部問題時，須列出計算步驟。(12分)

12. 長河公司舉行聖誕晚宴。

- (a) 每桌酒席最多坐12人，共有260名員工參加晚宴，最少須訂酒席多少桌？【4分】

- (b) 參加晚宴的每名員工都分得一張獎券，獎券的編號由1至260。獎券編號能被18整除的員工會得到一份神祕禮品，獲得神祕禮品的員工共有多少名？(只須寫出答案)【2分】

答案：_____名

13. 下表是三間補習中心開辦心算課程的資料。

補習中心	L	M	N
總費用	\$996	\$880	\$946
堂數	12	10	11

- (a) 補習中心L平均每堂心算課的費用是多少？(只須寫出答案)【2分】

答案：\$ _____

- (b) 哪間補習中心平均每堂心算課的費用最便宜？試解釋。【4分】

答案：因為 _____

_____，
所以對比三間補習中心平均每堂心算課的費用，補習中心 _____ 最便宜。