

8

整除性



日期：_____

成績：_____



依指示圈出所有答案。

1. 可以被2整除的數

4 27 196 221 370

2. 可以被3整除的數

35 112 357 642 803

3. 可以被5整除的數

39 80 154 205 618

4. 可以被10整除的數

13 45 260 390 426



回答下列問題。

蘋果 80個



橙 96個



梨 75個



5. 哪種水果每2個或每3個裝成一袋，都剛好裝完？

答案：_____

6. 哪種水果每5個或每10個裝成一袋，都剛好裝完？

答案：_____

7. 哪種水果每3個或每5個裝成一袋，都剛好裝完？

答案：_____

8. 下列哪些數可以被3整除？把它們由大至小排列出來。

10782

21675

54746

13560

92813

答案：_____，_____，_____。
(最大) (最小)

9.



(a) 用以上的數字組成可以被2整除的最小五位數是_____。

(b) 用以上的數字組成可以同時被2、5和10整除的最大五位數是_____。

10. 可以同時被5和10整除的最大四位數是_____。

11. 2020最少要加上多少才可以被3整除？

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

進階 12. 如果 M 可以被2整除， N 可以被5整除，以下哪一/幾項必定可以被10整除？

I. $M + N$ II. $M \times N$ III. $15 \times M$

- A. 只有I B. 只有I及II
 C. 只有II及III D. I、II及III

得分重點

先假設 M 和 N 為符合要求的具體的數。

腦力挑戰站



詳盡提示

87ABC是一個可以同時被2、3和5整除的五位數。若 A 、 B 、 C 是三個不同的數字，這個數最小是多少？

答案：_____