



日期：\_\_\_\_\_

成績：\_\_\_\_\_



依指示作答。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50



- 在4的倍數加上「○」，在6的倍數加上「×」。
- 在50以內，4和6的所有公倍數是：  
\_\_\_\_\_

3. 4和6的最小公倍數是\_\_\_\_\_。



兩個數的公倍數是它們相同的倍數，其中最小的一個公倍數稱為最小公倍數(L.C.M.)。



利用短除法找出下列各組數的最小公倍數。

4. 8和28

$$2 \begin{array}{l} | \\ \hline 8 \quad 28 \end{array}$$

5. 15和45

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

8和28的最小公倍數是\_\_\_\_\_。

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

15和45的最小公倍數是\_\_\_\_\_。

6. (a) 在 70 以內，6 和 8 的所有公倍數是\_\_\_\_\_。

(b) 6 和 8 的最小公倍數 (L.C.M.) 是\_\_\_\_\_。

7. 百貨公司舉行抽獎遊戲，經理對顧客說：「抽到的禮物盒上的數字，只要是 18 和 27 的公倍數，都可得獎品一份。」把這份/些禮物盒圈出來。



8. 在 90 以內，9 和 12 共有\_\_\_\_\_個公倍數。



9. 如果  $E \times F = 54$ ，下列哪一項是不正確的？

- A. 108 一定是  $E$  和  $F$  的公倍數。
- B. 54 是  $F$  的倍數。
- C.  $E$  是 54 的因數。
- D. 54 一定是  $E$  和  $F$  的最小公倍數 (L.C.M.)。

10. 某兩個數的最小公倍數 (L.C.M.) 是 30，試寫出這兩個數。

答案：這兩個數是\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

11. ★ 和 16 的最小公倍數 (L.C.M.) 是 16，★ 可能是多少？

- A. 3
- B. 5
- C. 8
- D. 32

12. 某兩個數的 L.C.M. 是 20，它們的第 4 個公倍數是多少？

答案：\_\_\_\_\_

腦力挑戰站



詳盡提示

家怡買了一盒糖果，平均分給 5 人後餘下 4 顆，平均分給 4 人後餘下 3 顆。這盒糖果最少有\_\_\_\_\_顆。