

7.

31 62 93 124

上圖是某數的首4個倍數，這個數是什麼？

答案： 31 一個數最小的倍數是它本身，所以這個數是31。

8. 海超購買了以下編號是「12的倍數」的球衣，他購買了哪些球衣？把它們圈出來。 12的倍數是：12、24、36、48、60、72、84、96……



9. 哪一個數的第7個倍數是98？

答案： 14 $98 \div 7 = 14$

10. 24的第4個倍數等於 \diamond 的第6個倍數， \diamond 是什麼？

答案： 16 $24 \times 4 = 96$, $96 = \diamond \times 6$, $\diamond = 96 \div 6 = 16$

11. 以下是餐廳已被預訂的桌子的編號。



這些桌子中，編號不是18的倍數的桌子有 2 張。

不可以被18整除的數，即不是18的倍數。

$72 \div 18 = 4$, $94 \div 18 = 5 \cdots 4$, $108 \div 18 = 6$, $120 \div 18 = 6 \cdots 12$, $198 \div 18 = 11$ 。

12. 耀明有以下四張數字卡。



選用兩張數字卡組成的數最大是42。24的倍數是：24、48、72……

(a) 選用其中兩張數字卡，組成的24的倍數是 24。

(b) 選用其中三張數字卡，組成的40的倍數共有 2 個。

40的倍數的個位數字是0。選用三張數字卡組成的個位是0的數有120、140、210、240、410和420。
 $120 = 40 \times 3$, $240 = 40 \times 6$, 組成的三位數中，只有2個是40的倍數。