

一、依下列各題的條件，填入適當的數：18%

2025 990 1094 3460 139 5541

(1)上面各數中，2 的倍數有哪些？

()、()、()

(2)上面各數中，3 的倍數有哪些？

()、()、()

(3)上面各數中，5 的倍數有哪些？

()、()、()

二、下列敘述的畫 0，錯的打 X：10%

(1)()每個數的最小因數是 1。

(2)()每一個整數都可以找到一個最大的因數就是這個數本身。

(3)() $38=2\times 19$ ，所以 38 的因數只有 2 個。

(4)()1 是任何數的因數。

(5)()一個整數的因數和倍數都有無限多個。

三、寫出做法和答案：12%

(1)3 的倍數中，最接近 125 又比 125 小的是哪一個數？

(2)6 的倍數中，最接近 200 又比 200 大的是哪一個數？

(3)16 的倍數中，最接近 100 又比 100 小的是哪一個數？

四、找出下列各組數最小的 3 個公倍數：20%

(1)18, 27

(2)25, 20

(3)12, 15

(4)7, 6

五、把做法和答案記下來：40%

(1)一簍水梨大約有 80 個~100 個，每 9 個裝成一盒，剛好可以裝完，一簍水梨可能有多少個？

(2)欣茹有一堆花片，數量大約在 100 個~130 個之間，每 18 個裝一包，剛好裝完。欣茹可能有多少個花片？

(3)有一桶白色積木，每 30 個分一堆，剛好可以分完。如果這桶白色積木的數量接近 350 個而且比 350 個多，這桶積木有多少個？

(4)一箱橘子有二百多個，每 24 個裝一籃，剛好裝完，這箱橘子可能有幾個？

(5)一箱磁磚大約五百多片，如果 18 片堆一疊，剛好可以堆完，這箱磁磚最少有幾片？最多有幾片？