

一、選擇題：

- () (1) 28 的因數中，最大的因數和最小的因數合起來是多少？(①8 ②10 ③29 ④56)
- () (2) 能整除 64 的數中，有幾個是 4 的倍數？(①4 個 ②5 個 ③6 個 ④7 個)
- () (3) $324 \div 3 = 108$ ，324 是 3 的什麼？(①因數 ②倍數 ③公因數 ④公倍數)
- () (4) 8 的倍數有幾個？(①2 個 ②8 個 ③3 個 ④無限多個)
- () (5) 有一個三位數 $17 \square$ ，是 2 和 5 的公倍數， \square 中要填入什麼數字？(①0 ②2 ③5 ④8)

二、從下面整數中，選出正確的數填入 () 裡：

18、24、35、45、69、80、120

- (1) 2 的倍數：()
- (2) 3 的倍數：()
- (3) 5 的倍數：()
- (4) 2 和 3 的公倍數：()
- (5) 3 和 5 的公倍數：()
- (6) 2 和 5 的公倍數：()

三、填填看：

- (1) ① 27 的因數：()
- ② 36 的因數：()
- ③ 27 和 36 的公因數：()
- ④ 27 和 36 的公因數中，最大的是 ()。
- (2) ① 在 1~50 中，5 的倍數有：()
- ② 在 1~50 中，7 的倍數有：()
- ③ 在 1~50 中，5 和 7 的公倍數有：()
- (3) 比 35 小的整數中，9 的倍數有：()
- (4) 比 100 大且比 230 小的整數中，35 的倍數有：()
- (5) 在 $33 \times 47 = 1551$ 的算式中，33 和 47 都是 1551 的 () 數，1551 是 33 的 () 數，也是 47 的 () 數。(填因數或倍數)

四、應用題：

- (1) 將 28 顆糖果分成若干包，每包都一樣多，全部都分完，每包可能有幾顆糖果？
- (2) 建宏想把一張長 36 公分、寬 24 公分的長方形色紙，剪成同樣大小的正方形，且沒有剩餘，所能剪下的最大正方形的邊長是幾公分？
- (3) 老師將 42 顆糖果和 36 顆巧克力平分給學生，每個學生分到的糖果一樣多，巧克力也一樣多，且全部分完，能平分給幾個學生？(請寫出所有可能的答案)
- (4) 17 的倍數中，最接近 120 的數是多少？
- (5) 用一個數去除 56 和 72 都可以整除，這個數可能是多少？(請寫出所有可能的答案)