

一、下面敘述，正確的在（ ）裡畫○，錯誤的打×：（共 5 分）

- () (1) 用相同個數的 ，可堆疊出形狀不同，但體積相同的形體。
- () (2) 羅寶花了「3 小時 10 分鐘」打籃球，其中「」裡指的是時刻。
- () (3) 「89236104570」中「2」的位值名稱是億位。
- () (4) 1 塊蛋糕切成 8 片，阿海吃了 3 片，也可以說她吃了 $\frac{1}{2}$ 塊蛋糕。
- () (5) 報讀 5600030008 時，中間不管連續幾個 0，都要報讀。

二、選擇題：（共 10 分）

- () (1) 長方形的面積如何計算？
 (①長×寬 ②長×2+寬×2 ③長×寬×2 ④長+寬)
- () (2) 「1 百億」用阿拉伯數字記下來時，1 後面有幾個 0？
 (①9 個 ②10 個 ③11 個 ④12 個)
- () (3) 下面何者和 8.04 不相等？
 (① $\frac{804}{100}$ ② $8\frac{4}{100}$ ③ $8\frac{4}{10}$ ④ $8\frac{1}{25}$)
- () (4) 下面哪一個表示的時間和其他 不同？(①2 日 2 小時 ②50 小時 ③3000 分鐘 ④120000 秒)
- () (5) 下面哪一個 不是周長的單位？
 (①m ②公尺 ③cm² ④公分)

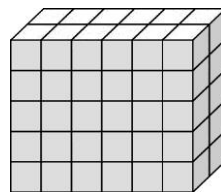
三、把下面的分數改用小數表示，小數改用分數表示：（共 6 分）

- (1) $\frac{18}{5} = ()$ (2) $5\frac{13}{100} = ()$
- (3) $\frac{63}{10} = ()$ (4) $0.8 = ()$
- (5) $5.1 = ()$ (6) $4.07 = ()$

四、填填看：（共 34 分）

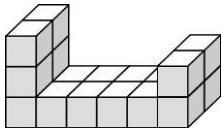
- (1) 填入平方公分或平方公尺：
 ①桌面的面積約 1 ()。
 ②滑鼠墊的面積約 400 ()。
- (2) 正方形每邊的長度增加 3 公分，周長會增加()公分。
- (3) $536.14 = 100 \times () + 10 \times () + 1 \times () + 0.1 \times () + 0.01 \times ()$ 。
- (4) 「四千二百八十億六千零三十萬」記作()。
- (5) 比 9999 萬大 1 萬的數是()。
- (6) 38 分 55 秒 = ()秒
- (7) 120000 平方公分 = ()平方公尺
- (8) 213.123 這個數，左邊的 3 是右邊 3 的()倍，右邊的 1 是左邊 1 的()倍。

- (9) 每層有 () 個 ，有 () 層，是有 () 個 .



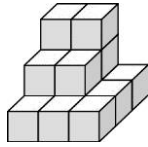
五、1 個  的體積是 1 立方公分，下面形體的體積是幾立方公分？(共 8 分)

(1)



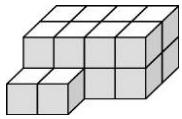
() 立方公分

(2)



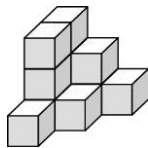
() 立方公分

(3)



() 立方公分

(4)



() 立方公分

六、在□中填入>、<或=: (共 8 分)

(1) $3.2 \square \frac{16}{5}$

(2) 1 億 $\square$ 99999999

(3) 5000 平方公分 $\square$ 5 平方公尺

(4) 940 秒鐘 $\square$ 15 分鐘 40 秒鐘

七、算算看：(共 9 分)

(1) 4 日 6 時 + 23 時 = () 日 () 時

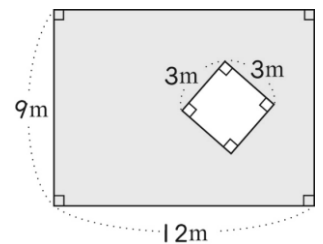
(2) 13 時 - 6 時 38 分 = () 時 () 分

(3) 5 兆 9012 億 + 2 兆 4231 億
= () 兆 () 億

八、應用題：(共 20 分)

(1) 兒童口罩的長 14.6 公分、寬 8 公分，
周長是幾公分？面積是幾平方公分？

(2) 有一塊長 12 公尺、寬 9 公尺的長方形
空地，在空地中挖了一個邊長 3 公尺的
水池，那麼剩下的面積是幾平方公尺？



(3) 由於疫情關係，航空公司在西元 2020
年大約虧損 5 億 9215 萬元，西元 2021
年大約虧損 7 億 520 萬元，這兩年的虧
損大約相差幾元？

(4) 學校園遊會從上午 9 時 30 分開始，到
下午 1 時結束，是經過了幾小時幾分鐘？

(5) 下面哪些分數比 $\frac{1}{4}$ 大？(圈圈看)

($\frac{2}{8}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{4}{8}$, $\frac{5}{8}$)

同學們!要記得再仔細檢查唷!