

一、選擇題：每題3分，共9分

- (③) (1) 6日4小時是幾小時？
 (①76小時 ②132小時
 ③148小時 ④192小時)
- (④) (2) 用1立方公分的積木堆疊成一個正方體，每邊排9個。這個正方體的體積是幾立方公分？
 (①81立方公分 ②243立方公分
 ③486立方公分 ④729立方公分)
- (④) (3) 從上午7時26分到下午6時8分，經過了多少時間？
 (①1小時18分鐘 ②5小時22分鐘
 ③7小時48分鐘 ④10小時42分鐘)

二、填填看：每格2分，共16分

(1) 把下面的小數用分數來表示：

① $0.2 = \left(\frac{2}{10} \right)$

② $4.06 = \left(4\frac{6}{100} \right)$

(2) 把下面的分數用小數來表示：

① $9\frac{1}{2} = \left(9.5 \right)$

② $\frac{24}{5} = \left(4.8 \right)$

(3) 9600億 → 9800億 →

(1兆) →

(1兆200億) → 1兆400億

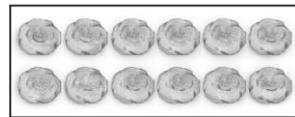
(4) 比9990億大10億的數是 (1兆)。

(5) 八兆零三百零一億零一萬記作

(8030100010000)

三、看圖回答問題：每答3分，共36分

(1) 1盒泡芙有12個。



① $\frac{2}{3}$ 盒泡芙有幾

個？
 $12 \div 3 = 4$
 $4 \times 2 = 8$

答：8個

② $\frac{4}{6}$ 盒泡芙有幾個？

$12 \div 6 = 2$
 $2 \times 4 = 8$

答：8個

③ $\frac{2}{3}$ 盒泡芙和 $\frac{4}{6}$ 盒泡芙一樣多嗎？

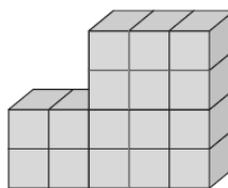
$\frac{2}{3}$ 盒泡芙和 $\frac{4}{6}$ 盒泡芙都是8個

所以兩盒一樣多

答：一樣多

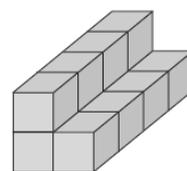
(2) 下面的形體各用了幾個積木？

①



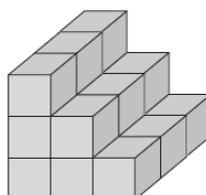
(16) 個

②



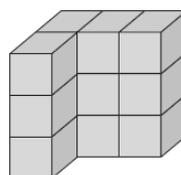
(12) 個

③



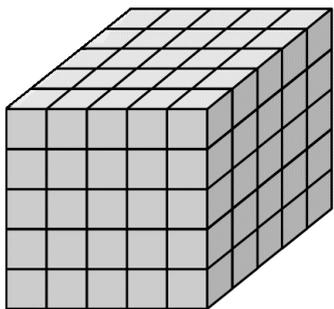
(18) 個

④



(12) 個

(3) 下面是用 1 立方公分的積木堆疊而成的正方體。



- ① 正方體的底層每邊排了 (5) 個積木，1 層有 (25) 個。
 ② 共排了 (5) 層。
 ③ 這個正方體用了 (125) 個 1 立方公分的積木堆成，體積是 (125) 立方公分。

四、算算看：每題 4 分，共 16 分

(1) $5 \text{ 時 } 36 \text{ 分} + 4 \text{ 時 } 32 \text{ 分}$
 $= 10 \text{ 時 } 8 \text{ 分}$

(2) $23 \text{ 分 } 36 \text{ 秒} - 15 \text{ 分 } 48 \text{ 秒}$
 $= 7 \text{ 分 } 48 \text{ 秒}$

(3) $6 \text{ 億 } 800 \text{ 萬} - 5 \text{ 億 } 7600 \text{ 萬}$
 $= 3200 \text{ 萬}$

(4) $5 \text{ 兆 } 5527 \text{ 億} + 3 \text{ 兆 } 4472 \text{ 億}$
 $= 8 \text{ 兆 } 9999 \text{ 億}$

五、在 \square 中填入 $>$ 、 $<$ 或 $=$ ：

每題 2 分，共 10 分

(1) $\frac{7}{10} \square 0.692$

(2) $\frac{7}{3} \square \frac{23}{9}$

(3) $\frac{9}{10} \text{ 公升} \square 0.9 \text{ 公升}$

(4) $3.5 \text{ 公里} \square 3\frac{5}{100} \text{ 公里}$

(5) $342 \text{ 秒} \square 6 \text{ 分 } 42 \text{ 秒}$

六、應用題：共 13 分

- (1) 柔柔 花了 6 日 9 小時看完一套百科全書，鈺鈺 花了 7 日 3 小時看完同一套百科全書，柔柔 比 鈺鈺 少花了多少小時看完這套百科全書？(4 分)

$7 \text{ 日 } 3 \text{ 時} - 6 \text{ 日 } 9 \text{ 時} = 18 \text{ 時}$

答：18 小時

- (2) 從下午 9 時 28 分停電到隔天上午 6 時 24 分，經過幾小時幾分鐘？(4 分)

下午 9 時 28 分是 21 時 28 分

$24 \text{ 時} - 21 \text{ 時 } 28 \text{ 分} = 2 \text{ 時 } 32 \text{ 分}$

$2 \text{ 時 } 32 \text{ 分} + 6 \text{ 時 } 24 \text{ 分} = 8 \text{ 時 } 56 \text{ 分}$

答：8 小時 56 分鐘

- (3) 宏榮公司 前年的營業額是 36 億 4600 萬元，去年的營業額比前年減少了 2 億 7880 萬元，宏榮公司 去年的營業額是幾元？(5 分)

$36 \text{ 億 } 4600 \text{ 萬} - 2 \text{ 億 } 7880 \text{ 萬}$

$= 33 \text{ 億 } 6720 \text{ 萬}$

答：33 億 6720 萬元