

國小

年

班

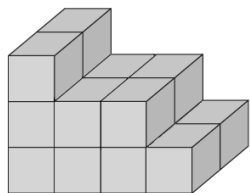
座號

姓名

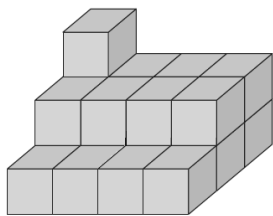
一、看圖回答問題：每格2分，共12分

◎ 1個  是1立方公分。

ㄅ.



ㄆ.



- ① ㄅ形體的體積是 (16) 立方公分。
 ② ㄆ形體的體積是 (21) 立方公分。
 ③ 堆疊出ㄅ形體和ㄆ形體，共需
 (37) 個 ，是 (37) 立方公分。
 ④ (ㄆ) 形體的體積比較大，體積相差 (5) 立方公分。

二、算算看：每題4分，共20分

$$(1) 6 \text{ 分 } 47 \text{ 秒} + 69 \text{ 秒} = 7 \text{ 分 } 56 \text{ 秒}$$

$$(2) 4 \text{ 時} - 2 \text{ 時 } 2 \text{ 分} = 1 \text{ 時 } 58 \text{ 分}$$

$$(3) 4 \text{ 時 } 25 \text{ 分} + 35 \text{ 分} = 5 \text{ 時}$$

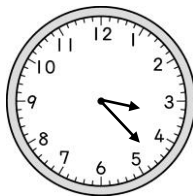
$$(4) 7 \text{ 日} - 3 \text{ 日 } 16 \text{ 時} = 3 \text{ 日 } 8 \text{ 時}$$

$$(5) 7 \text{ 兆 } 352 \text{ 億} - 2 \text{ 兆 } 3456 \text{ 億} = 4 \text{ 兆 } 6896 \text{ 億}$$

三、填填看，並在鐘面畫出分針的位置：

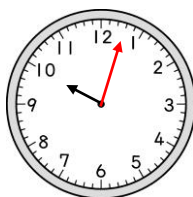
每答2分，共20分

(1)



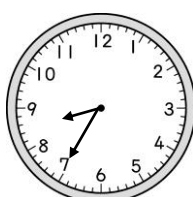
(3) 時 (23) 分

400 分鐘後



(10) 時 (3) 分

(2)



(8) 時 (35) 分

5 小時 54 分鐘前



(2) 時 (41) 分

四、把相同的數用線連起來：每答2分，

共8分

- (1) $4\frac{21}{63}$  $4\frac{8}{100}$
 (2) 4.08  $4\frac{8}{10}$
 (3) $4\frac{11}{20}$  $4\frac{1}{3}$
 (4) 4.8  $4\frac{55}{100}$

五、填填看：每格 2 分，共 16 分

(1)「5000302000000」讀作

(**五兆零三億零二百萬**)。

(2)周長 56 公分的正方形方巾，邊長是

(**14**) 公分，面積是 (**196**) 平方公分。

(3) 6 個百兆、3 個十兆、2 個百億、1 個十億、7 個萬和 9 個一合起來是

(**630021000070009**)。

(4) 3 分 24 秒 = (**204**) 秒。

(5) 1 盒布丁有 12 個， $\frac{1}{3}$ 盒有 (**4**)

個布丁，也可以說是 $\frac{(\text{ **4** })}{12}$ 盒。

(6) $0.73 = (\frac{\text{ **73** } }{\text{ **100** }})$ (以分數表示)

六、應用題：每題 4 分，共 24 分 (做法僅供參考)

(1)現在是上午 8 時 35 分，經過 6 小時 40 分鐘後，是下午幾時幾分？

8 時 35 分 + 6 時 40 分 = 15 時 15 分

15 時 15 分就是下午 3 時 15 分

答：下午 3 時 15 分

(2)小花房間的地板新鋪磁磚，工人鋪了每邊長 25 公分的正方形磁磚共 160 塊，剛好鋪滿，小花房間地板的面積是幾平方公尺？

$25 \times 25 = 625$

$625 \times 160 = 100000$

$100000 \text{ 平方公分} = 10 \text{ 平方公尺}$

答：10 平方公尺

(3)欣怡每天花 $1\frac{5}{15}$ 小時看百科全書，她一星期共花了幾小時看百科全書？

一星期有 7 天

$$1\frac{5}{15} \times 7 = 9\frac{5}{15}$$

答：9 $\frac{5}{15}$ 小時

(4)媽媽製作一件衣服要 2 日 13 小時，姊姊製作一件褲子比媽媽多 1 日 12 小時，姊姊製作一件褲子要幾日幾小時？

$2 \text{ 日 } 13 \text{ 時} + 1 \text{ 日 } 12 \text{ 時} = 4 \text{ 日 } 1 \text{ 時}$

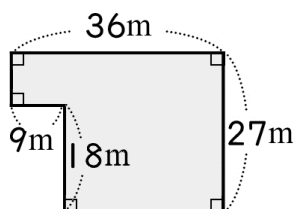
答：4 日 1 小時

(5)安可公司今年的營業收入是 2148530000 元，比去年多了 3 億 620 萬元，安可公司去年的營業收入是幾元？

**$21 \text{ 億 } 4853 \text{ 萬} - 3 \text{ 億 } 620 \text{ 萬}$
 $= 18 \text{ 億 } 4233 \text{ 萬}$**

答：18 億 4233 萬元

(6)下面圖形的周長是幾公尺？



$$36 + 27 = 63$$

$$63 \times 2 = 126$$

答：126 公尺