
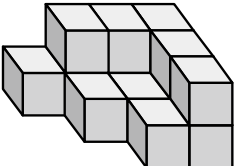


四年級數學科試卷

四年\_\_\_\_\_班 座號：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

一、選擇題（每題 2 分，共 20 分）

1. ( ) 有一塊周長為 24 公尺的正方形土地，請問其面積是幾平方公尺？  
① $24\text{ m}^2$  ② $28\text{ m}^2$  ③ $30\text{ m}^2$  ④ $36\text{ m}^2$
2. ( ) 甲數是乙數的 1000 倍，那甲和乙可能各是多少？  
①甲數是一千億，乙數是一萬 ②甲數是一百億，乙數是一千萬  
③甲數是一億，乙數是一百萬 ④甲數是十億，乙數是十萬
3. ( ) 媽媽的手錶現在是 10 時 13 分，還差多久就是 12 時？  
①1 時 13 分 ②1 時 47 分 ③2 時 13 分 ④2 時 47 分
4. ( ) 下面哪個分數不是  $\frac{3}{4}$  的等值分數？  
① $\frac{8}{12}$  ② $\frac{12}{16}$  ③ $\frac{15}{20}$  ④ $\frac{18}{24}$
5. ( ) 周長都是 52 公分的長方形和正方形，哪一個面積比較大？  
①長方形 ②正方形 ③一樣大 ④不一定
6. ( ) 截至 2022 年 5 月 1 日止，巴西的總人口數大約有 214540000 人，日本大約有 125050000 人，請問兩個國家的總人口數大約相差幾人？  
①6949 萬人 ②7949 萬人 ③8949 萬人 ④9949 萬人
7. ( ) 遊樂園因內部整修在 6 月 28 日上午 8 時公告休園，預計休園 48 時，請問遊樂園在什麼時候會重新開園？  
①29 日上午 8 時 ②29 日下午 8 時 ③30 日上午 8 時 ④30 日下午 8 時
8. ( ) 用 1 立方公分的白色積木堆疊成一個長方體，長邊排 8 個，寬邊排 5 個，共排 16 層，請問這個長方體的體積是多少立方公分？  
① 600 立方公分 ② 640 立方公分 ③ 800 立方公分 ④ 960 立方公分
9. ( ) 下面形體用了幾個  堆疊出來？  

- ①10 個 ②12 個 ③13 個 ④14 個
10. ( ) 有兩片大小都相同的巧克力，沅沅吃了  $\frac{3}{5}$  片，萌萌吃了  $\frac{8}{15}$  片，請問誰吃的比較多？  
①沅沅 ②萌萌 ③一樣多 ④無法比較

二、填充題（每格 2 分，共 22 分）

1. 標準羽球場面積約為 82 ( )。(請填入平方公尺或平方公分)
2. 25 個千萬和 63 個萬合起來是( )。
3. 711.27 中，右邊的「1」是左邊的「1」的( )倍，左邊的「7」是右邊的「7」的( )倍。
4. 將分數換成小數來表示： $2\frac{4}{5} = ( )$ 。
5. 360000 平方公尺=( )平方公分。
6. 世界總人口數大約為 7955079000 人，讀作( ) 四年\_\_\_\_\_班 座號：\_\_\_\_\_ 姓名人。
7. 將分數換成小數來表示： $\frac{220}{100}$  公斤 = ( ) 公斤。

8.  $2\frac{3}{5}$  公尺 =  $2\frac{(\quad)}{10}$  公尺。

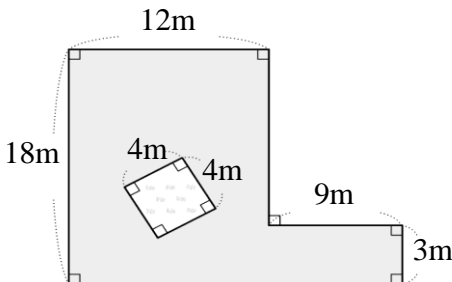
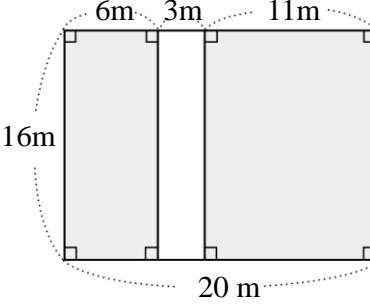
9.  $1 = \frac{9}{(\quad)}$

10. 用 52 個白色積木，堆成一個長方體，每層有 13 個，共有( )層。

三、寫出直式算算看 (每題 3 分，共 15 分)

1. 5 億 9000 萬 + 3000 萬	2. 1 兆 - 900 億	3. 6 時 35 分 + 4 時 25 分
4. 7 時 31 分 - 2 時 50 分		5. 6 日 6 時 - 2 日 12 時

四、看圖算算看 (每題 4 分，共 8 分)


<p>1. 算算看，下圖是一個 L 型的草皮，其中有個正方形水池，請問草皮的面積是多少平方公尺？</p>  <p style="text-align: center;">答：</p>	<p>2. 算算看，下面圖形塗色部分的面積是多少？</p>  <p style="text-align: center;">答：</p>
--	---

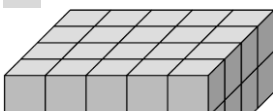
五、比較大小，在□中填入 >、< 或 = (每題 1 分，共 5 分)


1. $2.5$ □ $2\frac{3}{5}$	2. $\frac{51}{10}$ □ $5.01$	3. $\frac{8}{10}$ □ $\frac{80}{100}$	4. $\frac{3}{8}$ □ $\frac{7}{16}$	5. $0.06$ □ $\frac{60}{100}$
---------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------

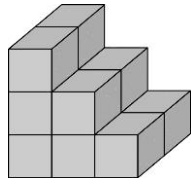
四年 \_\_\_\_\_ 班 座號： \_\_\_\_\_ 姓名： \_\_\_\_\_

六、看圖回答問題 (每格 2 分，共 14 分)


2. 1 個  是 1 立方公分，看圖回答問題：

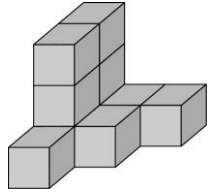


1. 1個是1立方公分，下面形體的體積是幾立方公分？




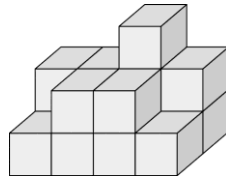
( ) 立方公分

3. 1個是1立方公分，下面形體的體積是幾立方公分？



( ) 立方公分

4. 1個是1立方公分，下面形體的體積是幾立方公分？



( ) 立方公分

### 七、應用題（每題4分，共16分）

1. 下圖是高鐵雲林站的時刻表，但部分行車資訊因故受到遮蔽。已知不同車次因停靠車站不同，行車時間也不同，請回答下列問題並寫出解題過程。

(1) 「車次 0300」的抵達台北站的時間是上午幾時幾分？

(2) 「車次 1302」到台北站的行車時間是幾時幾分？

雲林		去程	台北		2022/06/23(四)
出發時間	行車時間		抵達時間	車次	
06:34	01:10		■:■	0300	
07:00	01:29		08:29	0802	
07:32			08:44	1302	

答：(1)上午( )時( )分 (2) ( )時( )分

2. 一盒巧克力有36顆，阿詳有 $\frac{2}{6}$ 盒的巧克力，阿緯有15顆巧克力，請問誰的巧克力比較多？多幾顆？

3. 某風災過後，各地捐款救災，政府第一天收到捐款1億6750萬元，第二天收到2億3300萬元，請問兩天共收到捐款幾元？

4. 小美有一個長方形紙板，長是35公分，周長是110公分，請問這個紙板面積是多少平方公分？