

新北市汐止區北港國民小學 105 學年度第二學期 期中學業評量試題

科目		年級	五年 班	座號	姓名	成績	家長簽名
----	--	----	------	----	----	----	------

一、選擇題：(每個答案 2 分，共 10 分)

- ( ) 8 個蘋果裝 1 盒， $1\frac{3}{8}$  盒是幾個蘋果？  
 ①11 個 ②15 個 ③16 個 ④20 個
- ( ) 某一件工程需要 500 小時才能完成，如果祥吉打算花 80 天將工程完成，平均每天要工作幾小時？  
 ①6.2 小時 ②6.25 小時 ③6.5 小時  
 ④6.75 小時
- ( )  $0.88876 \times 0.9999$  的積會如何？  
 ①小於 1 ②大於 1 ③等於 1 ④不一定
- ( ) 長方體中，最多有幾組相等的面？  
 ①沒有 ②1 組 ③2 組 ④3 組
- ( ) 在一個圓上，畫出兩條半徑，會有幾個扇形？  
 ①0 個 ②1 個 ③2 個 ④3 個

二、填充題：(每個答案 1 分，共 20 分)

- 8 個  $\frac{1}{6}$  的 6 倍是 ( ) 個  $\frac{1}{3}$ 。
- $20 \times 1\frac{2}{5} = 20 \times 1 + 20 \times ( ) = ( )$
- $781 \times 0.01$  的積是將 781 的小數點向( ) 移 ( ) 位。
- $4321 \times 0.001$  的積是將 4321 的小數點向( ) 移 ( ) 位，所以積是( )。
- 填填看：  
 (1) 扇形以 ( ) 為頂點，角的兩個邊是圓的 ( )。  
 (2) 當兩條半徑成一直線時，圓心角是 ( ) 度。  
 (3) 1 個平角 = ( ) 度  
 = ( ) 個直角  
 (4) 兩個直角合起來是 ( ) 度。  
 (5) 把圓形色紙對摺再對摺，所形成的扇形圓心角是 ( ) 度。
- 當鐘面上的時刻是 3 時，時針和分針所形成較小的圓心角是( ) 度。
- 鐘面上的指針從 12 依順時針方向走到 6，是旋轉了( ) 度。

8. 用( )個邊長 10 公分的正方體積木可以堆疊出一個體積是 1 立方公尺的正方體。

9. 填填看：

- $430 \times \star = 0.43$ ， $\star = ( )$ 。
- $1025 \times @ = 10.25$ ， $@ = ( )$ 。

三、回答問題：(每個答案 2 分，共 20 分)

1. 把以下分數用小數表示：

- $\frac{5}{40} = ( )$
- $2\frac{3}{5} = ( )$

2. 把以下小數用分數表示：

- $1.036 = ( )$
- $2.103 = ( )$

3. 在( )裡填入「立方公分」或「立方公尺」：

- 我的房間體積是 45( )。
- 一個鉛筆盒的體積是 350( )。
- 活動中心的體積是 2000( )。

4. 已知  $28 \times 35 = 980$ ，求出下面各題的積：

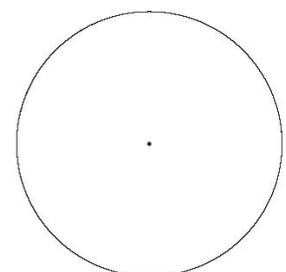
- $2.8 \times 3.5 = ( )$
- $2.8 \times 350 = ( )$
- $0.28 \times 35 = ( )$

四、將一樣大小的數連起來：(每個答案 1 分，共 5 分)

- |             |   |                 |
|-------------|---|-----------------|
| 1. 0.3 立方公尺 | • | • 3000000 立方公分  |
| 2. 3 立方公尺   | • | • $\frac{1}{8}$ |
| 3. 0.125    | • | • $\frac{3}{4}$ |
| 4. 0.8      | • | • $\frac{4}{5}$ |
| 5. 0.75     | • | • 300000 立方公分   |

五、畫畫看：(每題 3 分，共 6 分)

1. 先畫一個  $\frac{1}{3}$  圓的扇形，再塗上顏色：

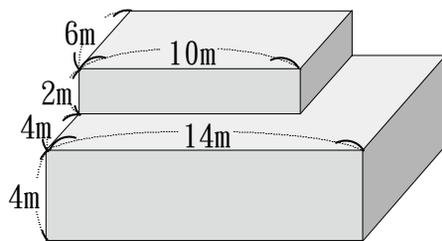


2. 畫一個半徑 3 公分的圓，並在圓上畫出  $\frac{1}{6}$  圓的扇形。

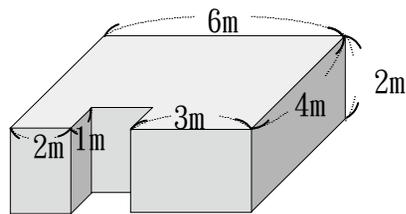
六、看圖做做看：(每題 3 分，共 12 分)

1. 請計算以下形體的體積：

(1)

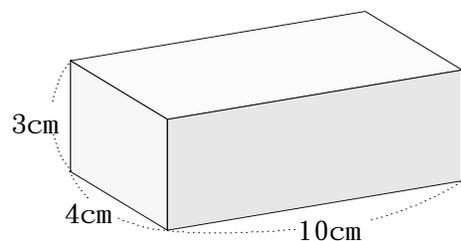


(2)

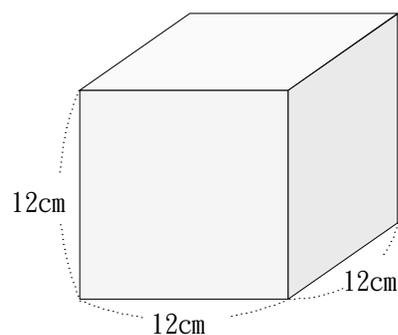


2. 請計算以下形體的表面積：

(1)



(2)



七、算算看：(每題 3 分，共 12 分)

1.  $16.4 \div 8 = ( \quad )$     2.  $1.035 \div 5 = ( \quad )$

3.  $7 \div 125 = ( \quad )$     4.  $2.2 \div 11 = ( \quad )$

八、應用題(每題 5 分，共 15 分)：

1. 1 個西瓜重  $4\frac{5}{6}$  公斤，媽媽買了 3 個，共重幾公斤？

2. 有大、小兩數，小數是  $8\frac{2}{3}$ ，大數是小數的 1.5 倍，兩數的和是多少？

3. 一條長  $8\frac{2}{5}$  公尺的繩子圍成一個最大的正方形，此正方形的邊長是幾公尺？