

內壢國小 109 學年度第二學期四年級數學科第二次定期評量試題

(1) 媽媽把一顆洋蔥切成兩半，體積跟原來的比較會如何? A.變大 B.變小 C.不變 D.不一定。

(2) 下面敘述中，哪一句表示時刻?

- A. 姐姐花了 50 分鐘才把考卷寫完。  
 B. 小寶寶下午睡了 2 小時。  
 C. 媽媽每天上午 8 時 30 分上班。  
 D. 高鐵從台北開到高雄要 1 小時 30 分鐘。

(3) 教室面積是 56 平方公尺，等於多少平方公分?

- A. 560 B. 5600 C. 56000 D. 560000

(4) 「1006000000000」怎麼讀?

- A. 一兆六十億 B. 一兆零六十億  
 C. 一億六十萬 D. 一億零六十萬

(5) 某公司去年的營業額是 3 億 2430 萬元，比前年多了 580 萬元，前年營業額是多少元?

- A. 3 億 1850 萬元 B. 3 億 1950 萬元  
 C. 3 億 2910 萬元 D. 3 億 3010 萬元

(6) 31.34 中，右邊 3 是左邊 3 的多少倍?

- A.  $\frac{1}{10}$  倍 B.  $\frac{1}{100}$  倍 C. 10 倍 D. 100 倍

(7) 580 萬的 100 倍是多少?

- A. 580 億 B. 58 億  
 C. 5 億 8000 萬 D. 5800 萬

(8) 「1.09」用分數怎麼表示?

- A.  $\frac{19}{100}$  B.  $1\frac{90}{100}$  C.  $\frac{109}{100}$  D.  $1\frac{9}{1000}$

(9) 下面哪一個數和  $\frac{4}{5}$  不是等值分數?

- A.  $\frac{8}{10}$  B.  $\frac{12}{15}$  C.  $\frac{16}{20}$  D.  $\frac{21}{35}$

(10) 一包餅乾有 24 片，妹妹吃了  $\frac{3}{8}$  包餅乾，是幾片?

- A. 1 片 B. 3 片 C. 6 片 D. 9 片

(11) 每個蛋餅都一樣大，爸爸吃了  $\frac{9}{4}$  個，姐姐吃了

$2\frac{1}{2}$  個，弟弟吃了  $\frac{16}{8}$  個，誰吃的最多?

- A. 姐姐 B. 弟弟 C. 爸爸 D. 一樣多

(12) 爸爸到花蓮出差 127 小時，是幾日幾小時?


- A. 2 日 7 小時 B. 3 日 7 小時  
 C. 4 日 7 小時 D. 5 日 7 小時

(13) 中壢某天因工程造成停電，從上午 9 時 45 分開始停到下午 2 時 10 分，共停了幾小時幾分鐘?

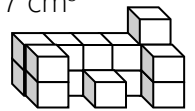
- A. 7 小時 35 分 B. 5 小時 35 分  
 C. 5 小時 25 分 D. 4 小時 25 分

(14) 哥哥去看電影，結束時是 18 時 15 分，電影片長 1 小時 48 分鐘，電影是在幾時幾分開始播放?

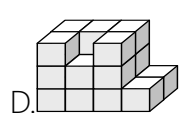
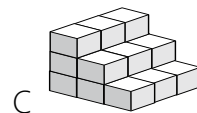
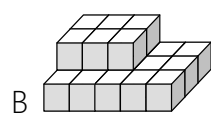
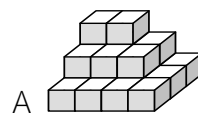
- A. 17 時 27 分 B. 17 時 33 分 C. 16 時 27 分 D. 16 時 33 分

(15)  體積是  $1\text{cm}^3$ ，下面形體的體積是多少  $\text{cm}^3$ ?

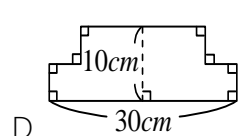
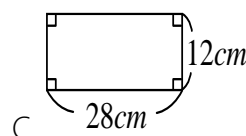
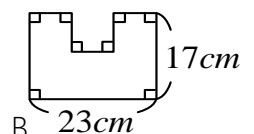
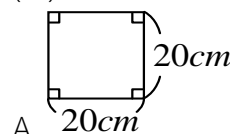
- A.  $14\text{cm}^3$  B.  $15\text{cm}^3$  C.  $16\text{cm}^3$  D.  $17\text{cm}^3$



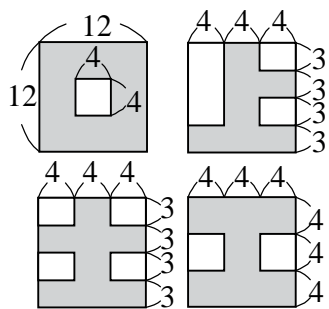
(16) 下面是亮亮用相同體積的積木堆起來的立體形體，哪一個用的積木數量最多?



(17) 姐姐用 80 公分的鐵絲無法圍出下面哪個圖形?



(18)圖中的四個國字(灰色部分)，依照面積由大到小的順序排出來:

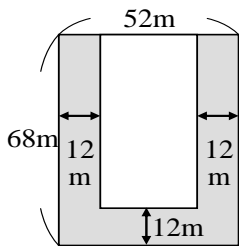


(單位：公分)

- A. 口>土>工>上 B.口>工>土>上  
C. 工>口>上>土 D.工>口>土>上

(19)十月天要舉辦演唱會，下圖是演唱會場地，中間的白色區域為搖滾區，如果每平方公尺站3個人，搖滾區可站幾個人？

- A.1568 人 B.2240 人 C.4704 人 D.6720 人



(20)換個場地，長方形搖滾區的長是 42m，每平方公尺站 4 人，共可站 3864 人，請問廣場的寬是多少 m？

- A.17m B.19m C.21m D.23m