基隆市五堵國民小學114學年度第二學期期中評量五年級數學科評量試卷

班級:_____座號:____姓名:_____ 得分:_____家長簽章:_____

一、選擇題：(每題2分，10%)

1.(　　) 下面生活中各物體的體積，哪一個比1立方公尺大？（①杯子 ②書包 ③烤箱 ④遊覽車 ）

2.(　　) 一個香瓜重$\frac{1}{2}$公斤，$\frac{3}{4}$個香瓜是多少公斤？（①$\frac{5}{6}$ ②$\frac{3}{4}$ ③$\frac{3}{8}$ ④$\frac{8}{9}$)公斤

3.(　　) 有甲、乙兩數，甲數是$\frac{16}{15}$，乙數是甲數的$\frac{5}{4}$倍，哪一個數比較大？(①甲 ②乙 ③丙 ④無法判斷)

4.(　　) 如果一個邊長8公分的正方體，每條邊長都變成原來的一半，體積會變成原來的多少倍？（①$\frac{1}{2}$ ②$\frac{1}{3}$ ③$\frac{1}{6}$ ④$\frac{1}{8}$)倍

5.(　　) 一捲緞帶長6公尺，做小花用了$\frac{1}{3}$捲的緞帶，做一朵小花用了多少公尺的緞帶?(①2 ②6 ③12 ④18)公尺

二、算算看：(每題3分，(3)、(4)題要有直式計算，12%)

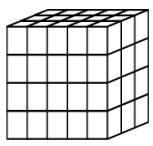
(1) $\frac{4}{15} \times 3\frac{3}{8}$ ＝	(2) $22\frac{1}{2} \div 3$ ＝	(3) 4.302x23＝(　　)	(4) 5.3x2.66＝(　　)

三、填入正確的答案(每格1分，38%)

1. 9個1立方公尺的箱子合起來，體積是(　　)立方公尺。

2. 有一個長2公尺、寬100公分、高50公分的長方體，這個長方體的體積是(　　)立方公分，等於(　　)立方公尺。

3. 甲形體是邊長20公分的正方體紙盒，乙形體是長30公分、寬25公分、高10公分的長方體，(　　)形體比較大，相差(　　)立方公分。

4.  左圖是用每邊長1公分的積木堆疊出的長方體，請問還需要(　　)個積木才能堆成一個體積為90立方公分的長方體。

5. 有一個長3公尺、寬2公尺的長方體水泥柱，體積是18立方公尺，水泥柱的高是幾公尺？(　　)公尺

6. 不用計算，在□裡填入＞、＜或＝。

(1)19.3 □ 19.3 × 1.08

(2)31.66 □ 31.66 × 0.689

(3) $1\frac{3}{5} \times \frac{13}{3}$ □ $1\frac{3}{5}$

(4) $4 \times \frac{7}{9}$ □ 4

7. 用小數或分數填填看。

(1)24.05 × 10 ＝(　　)

(2)24.05 × 100＝(　　)

(3)24.05 × 1000＝(　　)

---

(4)601 × $\frac{1}{10}$＝(　　)

(5)60.1 × $\frac{1}{100}$＝(　　)

(6)6.01 × $\frac{1}{1000}$＝(　　)

8. 緞帶1公尺賣60元，買$\frac{7}{8}$公尺，付60元夠不夠？(　　)

9. 一個正方形花圃的周長是$4\frac{4}{5}$公尺，這個花圃的面積是(　　)平方公尺。(用最簡分數表示)

10. 不用計算，想一想，填填看，(　　)裡的答案是多少？

(1)871x388＝337948 871x3.88＝(　　) 0.871x0.388＝(　　)	(2)0.2x0.003＝0.0006 0.02x0.3＝(　　) 0.002x0.03＝(　　)

11. (1)15000公升＝(　　) cc

(2)30800立方公分＝(　　)公升(　　)毫升

12. 比比看，在□裡填入＞、＜或＝。

(1)6公升 □ 6000立方公尺

(2)720000毫升 □ 72立方公尺

13. 一個內部長2公尺、寬2公尺、高1公尺的長方體水槽，裝滿水是(　　)立方公尺，也就是裝滿(　　)度的水。

14. 一杯500 cc 的奶茶是(　　)毫升，容積是(　　)立方公分。

15. 用阿拉伯數字寫出

「八兆一千三百億二千三百零四萬零五十二」

→(　　)

16. 在「276395142.316」中，

百萬位數字是(　　)，百分位的1是百位1的(　　)倍。

17. 28.05用「數的十進位表示法」記成：

(　　)

18. 在□裡填入＞、＜或＝。

(1) 1605068000 □ 六億零五百零六萬八千

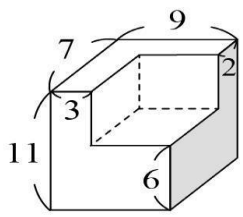
(2) 99900999999 □ 99909909090

【背面尚有題目哦！】

四、把做法和答案記下來：(40%)(第1～7題每題4分,28%)

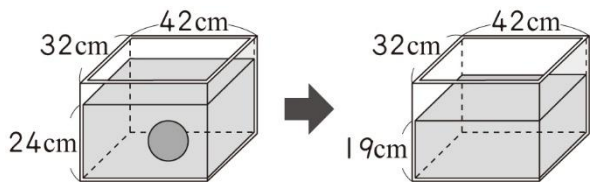
1. 把一根長6公尺的竹竿，平分成4段，再把每段平分成3小段，每小段長幾公尺？

2. 一條緞帶長0.65公尺，小如包裝禮物需要2.4條緞帶，小倩包裝禮物用掉的緞帶長是小如的1.75倍，小倩比小如多用了幾公尺的緞帶？

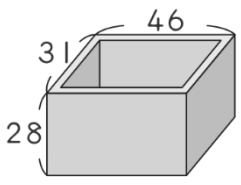
3. 

左圖形體的體積是多少?
(單位：公尺)

4. 在下圖裝水的玻璃容器中，玻璃的厚度是2公分，鐵球的體積是多少立方公分？

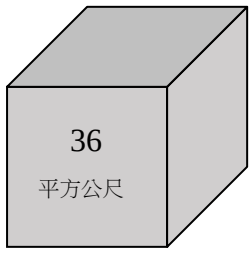


5. 有一個厚度3公分的無蓋長方體木箱如右圖，請問可以在盒子裡放入幾個邊長5公分的正方體積木？



(單位:公分)

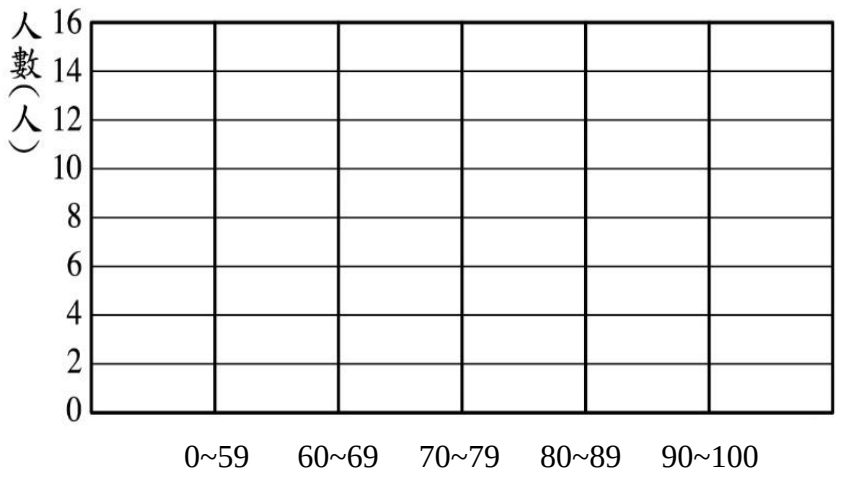
＊6. 有一個正方體大理石塊，其中一個面的面積是36平方公尺，請問大理石塊的體積是多少立方公尺？



7. 用0～9十張數字卡排出來的十位數，最大的偶數和最小的奇數相差多少？

8. 下面是五年甲班國語和數學月考分數區間人數的統計表，請依據資料畫出折線圖(5%)，再回答問題(7%)。(共12%)

分數區間	國語人數(人)	數學人數(人)
0～59分	2	6
60～69分	4	2
70～79分	6	6
80～89分	8	12
90～100分	10	4



五年甲班國語和數學月考分數區間人數折線圖

(1)國語和數學在哪一個分數區間的人數一樣多？

(　　)(2%)

(2)哪一科在80~89分的人數最多？

(　　)(2%)

(3)如果80分以上算表現良好，哪一科表現較好？為什麼？

(　　)(2%), 因為_____

_____

_____(1%)

【記得多檢查幾遍哦！】