


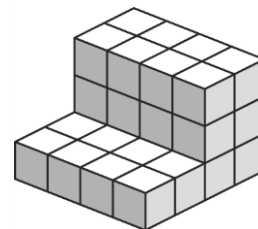
澎湖縣將軍國民小學 103 學年度第 1 學期第三次定期評量

四年級數學科試題 座號：____ 姓名：_____

級距表					分數：
90分-100分	80分-90分	70分-80分	60分-70分	60分以下	
人	人	人	人	人	
家長簽章：					

一、是非題(共10分/每題2分)

- () 假分數的分子必須大於分母，所以 $\frac{9}{9}$ 不是假分數。
- () 個位數是 7，十分位是 6，百分位是 1 的數是 7.61。
- () 一臺巴士大約長 5 公尺 4 公分，也就是 5.4 公尺。
- () 物體愈重，體積也會愈大；物體越輕，體積也會愈小。
- () 1 個  的體積是 1 立方公分，右圖的體積是 32 立方公分。

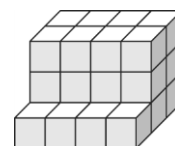


二、選擇題(共20分/每題2分)

- () 中午在學校，又銘吃了 $3\frac{2}{6}$ 條石斑魚，其緯吃了 $\frac{19}{6}$ 條石斑魚，佑宸吃了 $\frac{22}{6}$ 條石斑魚，誰吃的魚最多？
① 又銘 ② 其緯 ③ 佑宸 ④ 一樣多。
- () 正五邊形每條邊長 $2\frac{5}{9}$ 公尺，周長是多少公尺？ ① $10\frac{5}{9}$ 公尺 ② $12\frac{25}{9}$ 公尺 ③ $12\frac{7}{9}$ 公尺 ④ $10\frac{2}{9}$ 公尺。
- () 動物園有兩隻小狐狸，公狐狸重 $9\frac{3}{8}$ 公斤，公狐狸比母狐狸重 $2\frac{7}{8}$ 公斤，兩隻狐狸共重多少公斤？
① $21\frac{5}{8}$ 公斤 ② $17\frac{7}{8}$ 公斤 ③ $13\frac{5}{8}$ 公斤 ④ $30\frac{4}{8}$ 公斤。
- () 下列對「46.29」的描述何者錯誤？ ① 數字「6」表示有 6 個 1 ② 「46.29」中的「4」指的是 40
③ 「46.29」中的「2」指的是 0.2 ④ 數字「9」在十分位，表示是 0.9。
- () $\square + 12.08 = 20.97$ ， \square 是多少？ ① 8.89 ② 33.05 ③ 8.91 ④ 8.98。
- () 一瓶果汁有 25 公升，家嘉喝掉一些，剩下 14.63 公升，家嘉喝多少公升？
① 39.63 公升 ② 10.37 公升 ③ 10.36 公升 ④ 14.93 公升。
- () 小數的加減直式計算時，小數點要對齊 ① 小數點 ② 個位 ③ 最右邊 ④ 最左邊。
- ()

甲：60.07	乙：27.74	丙：6.77	丁：36.71	戊：87.05
---------	---------	--------	---------	---------

，請問十分位數字是「7」的有那些？
① 甲乙丙 ② 丙丁戊 ③ 乙丙丁 ④ 甲丁戊。
- () 右圖是用 1 立方公分的積木堆起的形體，體積是多少立方公分？
① 30 立方公分 ② 28 立方公分 ③ 32 立方公分 ④ 26 立方公分。
- () 0.71 中的 1 表示是 ① 有 1 個 0.01 ② 有 1 個 0.1 ③ 有 10 個 0.01 ④ 有 10 個 0.1。



三、綜合題(共38分)

(一)下列的分數，哪些是真分數、假分數和帶分數？用代號回答。(共5分/每個答案0.5分)

- ① $\frac{2}{2}$ ② $3\frac{5}{10}$ ③ $4\frac{2}{7}$ ④ $\frac{3}{4}$ ⑤ $\frac{10}{3}$ ⑥ $\frac{7}{6}$ ⑦ $\frac{1}{5}$ ⑧ $2\frac{4}{5}$ ⑨ $\frac{2}{8}$ ⑩ $1\frac{1}{9}$

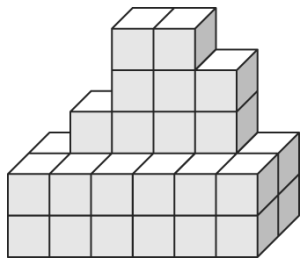
① 真分數：() ② 假分數：() ③ 帶分數：()

(二)比比看，由小排到大填入代號。(共3分/每格1分)

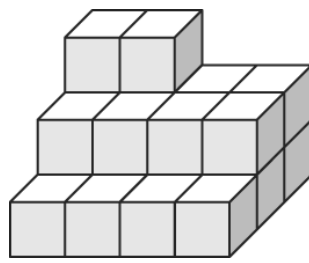
甲：21.5 乙：2.15 丙：12.50 () < () < ()

(三) 邊長 1 公分的正方體排成下面形體，體積分別是多少立方公分？(共 3 分/每題 1 分)

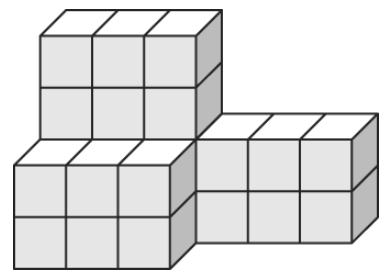
① () 立方公分



② () 立方公分



③ () 立方公分



(四) 請依據「36.98」這個數字在括號中填入正確的答案(共 8 分/每個 1 分，位值表每格 0.5 分)

① 是由()個 10，()個 1，()個 0.1 和 ()個 0.01 組成。

② 請把數字記錄在右邊表格上，讀做()

③ 如果再加上 0.02 後，會變成多少？()

十位	個位	十分位	百分位

(五) 先求出帶分數或整數，再填除法算式。(共 8 分/每題 4 分，答案與算式各 2 分)

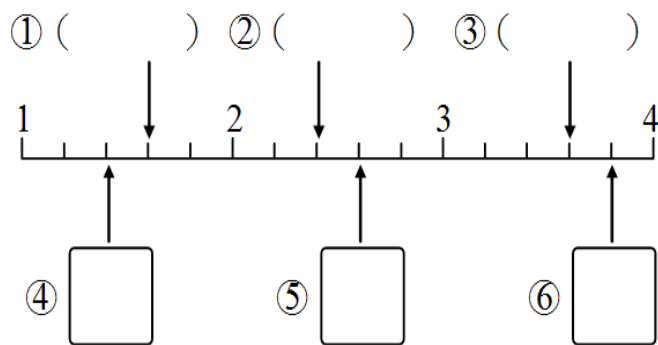
① $\frac{282}{28} = ()$

② $\frac{93}{8} = ()$

算式：_____

算式：_____

(六) 在 () 裡填上帶分數，在 \square 裡填上假分數。(共 6 分/每個 1 分)



(七) 下面是四甲全班的立定跳遠測量結果。(共 5 分/每個 1 分)

1 號：1 公尺 10 公分 2 號：1 公尺 85 公分
 3 號：1 公尺 24 公分 4 號：97 公分
 5 號：1 公尺 8 公分 6 號：92 公分

① 3 號跳了 () 公尺。

② 6 號跳了 () 公尺。

③ 1 號跳了 () 公尺。

④ () 號跳得最遠，() 號跳得最短。(寫號碼)

四、 計算題，寫成直式(共 12 分/每題 2 分)

① $2\frac{14}{18} \times 7$

② $6 - 1\frac{2}{9}$

③ $\frac{4}{7} \times 7$

④ $\frac{2}{8} + 4\frac{2}{8}$

⑤ $17.3 + 25.05 - 0.23$


⑥ $11.09 + 7.03$

五、應用題（共20分/每題5分）

① 一杯綜合果汁中，有芭樂汁 $\frac{4}{12}$ 公升和芒果汁 $\frac{3}{12}$ 公升，請問三杯綜合果汁共有多少公升？

② 將軍麵包店上午用掉 6.12 公斤的麵粉，下午比上午多用掉 13.38 公斤的麵粉，請問全部一共用掉多少公斤的麵粉？

③ 紅緞帶長 $3\frac{1}{6}$ 公尺，藍緞帶長 $2\frac{4}{6}$ 公尺。將兩條緞帶接起來，有 $\frac{2}{6}$ 公尺重疊，接起來的緞帶有多長？

④ 每一個  都是邊長1公分正方體，請用乘法算算

看右圖的體積是多少立方公分。

