

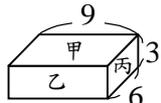
五年__班 座號：__ 學生姓名：__ 家長簽名：__ 得分：__

一、選擇題：(每題 2 分，共 10 分)

() 1. 一桶橄欖油有 25 公升，平分裝成 40 罐，每罐有多少公升？下面分數或小數的記法何者正確？

- ① $\frac{8}{5}$ 公升 ② $\frac{5}{8}$ 公升
 ③ 0.65 公升 ④ 1.9 公升

() 2. 將右圖兩個相同的長方體排在一起，哪一種排列方式得到的表面積最小？ (單位：公分)



- ① ②
 ③ ④ 都一樣大

() 3. 下面是可愛動物園 100 名訪客票選吉祥物的統計表。

吉祥物	企鵝	袋鼠	黑熊	羊駝	合計
得票數(票)	25	24	19	?	100

下列敘述何者錯誤？

- ① 企鵝的得票比率是 $\frac{1}{4}$ 。
 ② 四種吉祥物的得票比率和是 1。
 ③ 黑熊的得票百分率是 19%。
 ④ 羊駝的得票百分率最低。

() 4. 小郡寫功課花了 72 分鐘，練桌球花了 1.3 小時，看書花了 $1\frac{2}{5}$ 小時，小郡做哪件事所花的時間最長？

- ① 寫功課 ② 練桌球
 ③ 看書 ④ 一樣長

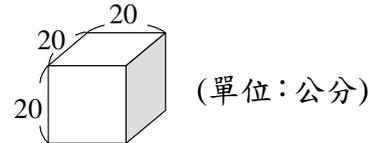
() 5. 太魯閣國家公園的面積大約是 920 平方公里，明義國小的面積大約是 25000 平方公尺，太魯閣國家公園的面積是明義國小的幾倍？

- ① 368 倍 ② 3680 倍
 ③ 36800 倍 ④ 368000 倍

二、填填看：(每格 2 分，共 22 分)

1.
$$\begin{array}{r} 0.144 \\ 125 \overline{)180} \\ \underline{125} \\ 550 \\ \underline{500} \\ 500 \\ \underline{500} \\ 0 \end{array}$$
 500 是表示 500 個 ()

2. 下圖正方體的表面積是()平方公分。



3. 五年甲班有 24 人，游泳課後有 4 人還沒學會自由式，還沒學會游自由式的人數比率是 () (用分數表示)。

4. ① 0.28 ② 30% ③ $\frac{1}{4}$ ④ $\frac{40}{125}$

比比看，將上面的數由大到小排出來。

(> > >)

5. 木屋燒烤餐廳的燒烤吃到飽定價為每人 750 元，另加收一成服務費，所以每人實際支付的金額是()元。

6. 蓁蓁的手錶一天快 1 分鐘 27 秒鐘，()天後會快 8 分鐘 42 秒鐘。

7. 五年級學生清掃一間廁所，每位學生 1 分鐘的工作量都相同。如果 4 個人一起掃，15 分鐘可以完成，現在改為 6 個人一起掃，()分鐘可以完成。

8. 下面是最青市場各類貨品今天的進貨量。

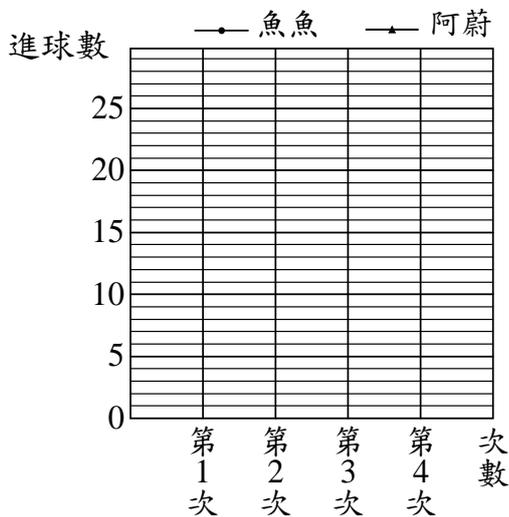
蔬菜類	水果類	肉品類	海鮮類
5.86 公噸	7020 公斤	2 公噸 115 公斤	? 公噸

- (1) 蔬菜類也可以說是()公斤。
 (2) 水果類也可以說是()公噸。
 (3) 海鮮類的進貨量比肉品類少 300 公斤，那麼海鮮類的進貨量是()公噸。
 9. 一個躲避球場的面積大約是 6() (平方公尺，公畝，公頃) (填入適當的單位)。

三、做做看：(第(1)小題畫圖 3 分，其餘每格 1 分，共 6 分)

1. 魚魚和阿蔚進行投籃，每人每次投 30 球，下表是進球紀錄。

姓名 \ 次數	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次
魚魚	23	21	19	28
阿蔚	18	22	27	23



魚魚和阿蔚投籃的進球折線圖

- (1)根據紀錄完成上面的折線圖。
- (2)魚魚和阿蔚投籃的進球數最大差距是在第()次，相差()球。
- (3)魚魚和阿蔚一共進行四次投籃，誰的得勝次數比較多？(魚魚多，阿蔚多，一樣多) (圈出正確的答案)。

四、換算題：(每格 1 分，共 10 分)

- (1) $3\frac{15}{25} = ()$ (用小數表示)
- (2) $0.079 = ()$ (用分數表示)
- (3) 32 小時 = ()日 (用分數表示)
- (4) $1\frac{2}{3}$ 日 = ()日 ()小時
- (5) 42 分鐘 = ()小時 (用小數表示)
- (6) 6 分鐘 54 秒鐘 = ()分鐘 (用分數表示)
- (7) 807 公尺 = ()公里 (用小數表示)
- (8) 1780 公尺 = ()公里 (用小數表示)
- (9) 40.04 公里 = ()公尺

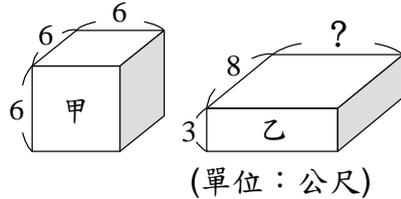
五、用直式計算：(每題 2 分，共 4 分)

(1) $86 \div 8 = ()$ (2) $77.09 \div 13 = ()$

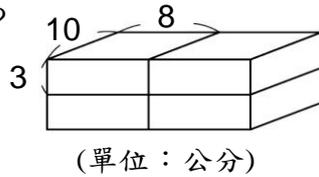
六、應用題：(每題 4 分，共 48 分)

1. 五年三班全體師生 24 人的體重共有 917 公斤，那麼每人的平均體重是幾公斤？(用四捨五入法求商到小數點後第二位)
2. 某家電信業者推出兩種易付卡優惠方案：
 方案 A：每 35.4 元，可通話 6 分鐘；
 方案 B：每 49.6 元，可通話 8 分鐘，
 哪一種方案比較優惠？
3. 在長 165.6 公尺的道路上設置路燈，頭尾兩端都要設置，一邊共設置 10 盞，兩盞路燈間的距離都相等，每兩盞路燈間的距離是多少公尺？

4. 下圖甲和乙的體積一樣大，乙的表面積是多少平方公尺？



5. 將 4 個長 10 公分、寬 8 公分、高 3 公分的長方體堆疊在一起(如下圖)，這個形體的表面積是多少平方公分？



6. 下面是快樂幼兒園各班敢吃紅蘿蔔的人數統計表。

班級 \ 人數	白兔班	大象班	貓熊班
全班人數(人)	18	21	20
敢吃人數(人)	15	14	16

算算看，哪一班敢吃紅蘿蔔的人數比率最高？

7. 好好睡寢具店週年慶，全店的商品一律「35%off」。媽媽有寢具店的貴賓卡，憑卡可以再打九折，她買了一床定價 3200 元的蠶絲被，要付多少元？

8. 健康羽球俱樂部有 35 位成員，40%的成員是女生。後來再加入 5 位男生，那麼現在女生占全部成員的百分率是多少？

9. 音樂祭的一場演唱會長 2 小時 45 分鐘，每天演唱一場，一星期一共演唱幾小時幾分鐘？

10. 木雕師傅雕刻 5 尊觀音像花了 14 日 14 小時，平均雕刻一尊觀音像要花幾日幾小時？

11. 臺北一〇一垂直馬拉松比賽，每 15 秒鐘放行一個選手，在上午 9 時放行第一個選手，上午 9 時 18 分 30 秒放行最後 1 個選手，全部參賽選手一共有幾人？

12. 下面圖形的面積是幾公畝？也可以說是幾公頃？

