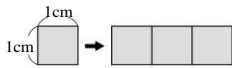


臺南市東區勝利國民小學四年級 103 學年度第二學期數學領域期末評量卷

四年 班 號姓名

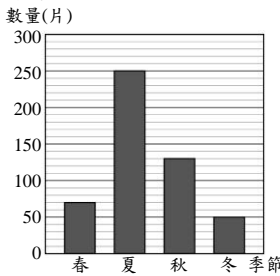
一、選選看 20% (每題兩分)

- () $16 \div 5 = ?$
 ① $3\frac{3}{5}$ ② $\frac{5}{16}$ ③ $3\frac{2}{5}$ ④ $3\frac{1}{5}$
- () 下列敘述中出現的數量，何者是概數？
 ① 買一桶炸雞，大約要帶 400 元才夠。
 ② 臺南到臺北的高鐵票價是 1360 元。
 ③ 過年時，蘇西收到一個 2000 元的紅包。
 ④ 喬安家裡有 6 個人。
- () 用 3 個相同的正方形，排出如下的圖案，
 這個圖案的面積是多少平方公分？



- ① 1 ② 3 ③ 8 ④ 12

- () 「0.7」用分數怎麼表示？
 ① $\frac{10}{7}$ ② $\frac{7}{10}$ ③ $\frac{7}{100}$ ④ $\frac{70}{10}$
- () 下圖是蘇西統計窗外常春藤的葉片數量長條圖。常春藤在哪個季節葉片的數量最多？



常春藤葉子數量的長條圖

- ① 春 ② 夏 ③ 秋 ④ 冬

- () 快樂王子寶劍上的紅寶石，價值約 36 萬元。如果已經用「無條件進入法」取概數到萬位，那麼原來紅寶石的價值可能是多少元？
 ① 364999 元 ② 35001 元
 ③ 350100 元 ④ 369000 元
- () 63087 取概數到十位的結果是 63080，是用哪一種方法取的？
 ① 四捨五入法 ② 五捨四入法 ③ 無條件進入法 ④ 無條件捨去法
- () 「 $\frac{2}{3}$ 」和下列哪個分數相等？
 ① $\frac{6}{9}$ ② $\frac{12}{15}$ ③ $\frac{5}{10}$ ④ $\frac{6}{12}$
- () $1 - 0.01 = ?$ ① 0.09 ② 0.99 ③ 0.91 ④ 0.9

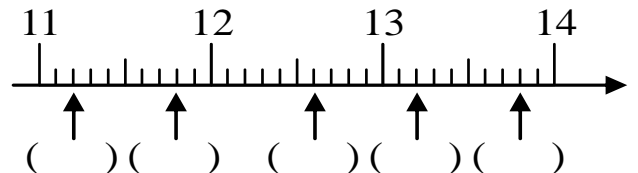
- () 沙拉油裝在 0.5 公斤重的桶子裡，全部的重量是 2.5 公斤，沙拉油重幾公斤？
 ① 3 公斤 ② 2 公斤 ③ 1.05 公斤 ④ 2.05 公斤

二、填填看 32% (每格一分)

- 「火焰山的火焰長達八百里。」，「八百里」是概數取到()位。
- 「芭蕉扇一搨，可以把人搨到十萬八千里。」如果是用四捨五入取概數到千位，這一搨，最少是()里，最多是()里。
- 正方形的周長 36 公分，邊長是()公分，面積是()平方公分。
- 一個長 2 公尺，寬 1 公尺的長方形，它的周長是()公尺。
- 劉銘傳想要買一支 12499 元的智慧型手機，提款機只能提領千元鈔票，他至少要領()張千元鈔票，是提出()元。
- 下面是 2014 年底原住民的人口概況統計表。請將各族人數用下面方法取概數到千位，各是多少人？(資料來源：內政部統計通報)

族別	排灣族	泰雅族
人數(人)	96334	85888
無條件捨去法	()	()
無條件進入法	()	()
四捨五入法	()	()

- 比 $\frac{3}{7}$ 大且小於 $\frac{12}{21}$ 的分數中，分母為 21 的分數是()、()。
- 把小數換成分數。
 (1) $0.85 = ()$ (2) $4.9 = ()$
- $9 \square 713$ 用四捨五入取概數為 10 萬， \square 裡可能的答案有()。(5%)
- 在數線上的()裡，填入各箭頭所表示的分數。



- 在 \square 裡填入 $>$ 、 $<$ 或 $=$ 。
 (1) 270 平方公尺 \square 270000 平方公分
 (2) 540 平方公尺 \square 5420000 平方公分
 (3) $\frac{5}{9} \square \frac{9}{18}$ (4) $\frac{6}{7} \square \frac{19}{21}$

三、算算看 18%(每題三分)

(一)請把下列分數用小數表示，並寫出做法。

(1) $\frac{3}{5} = (\quad)$ (2) $\frac{15}{2} = (\quad)$

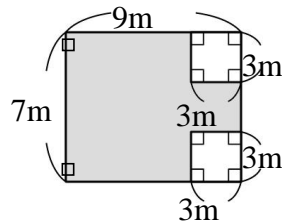
(二)請用直式計算。

(1) $3.83 + 18.4 = (\quad)$ (2) $10.4 - 6.94 = (\quad)$

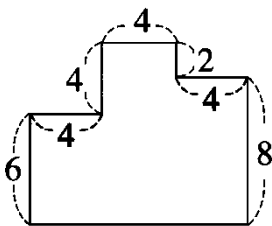
(3) $0.24 \times 15 = (\quad)$ (4) $3.17 \times 9 = (\quad)$

四、應用題 16%(每題四分)

(1) 鋪色部分的面積是多少？



(2) 下面圖形的面積是多少？(單位：公分)

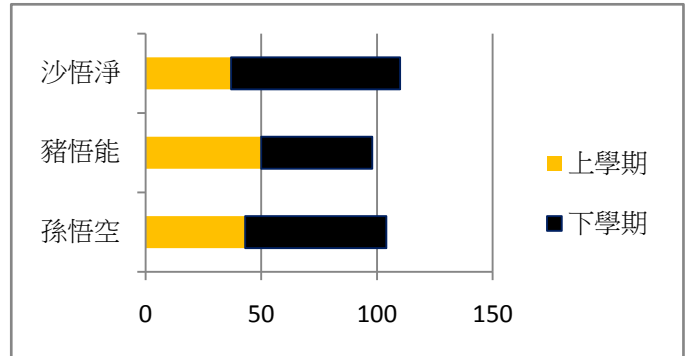


(3) 一罐椰子汁連罐子重 1.6 公斤。喝掉一半後，少了 0.76 公斤。請問：空罐子重幾公斤？

(4) 一個長方形木板的周長是 2.7 公尺，其中一邊長 120 公分，另一邊是多少公分？

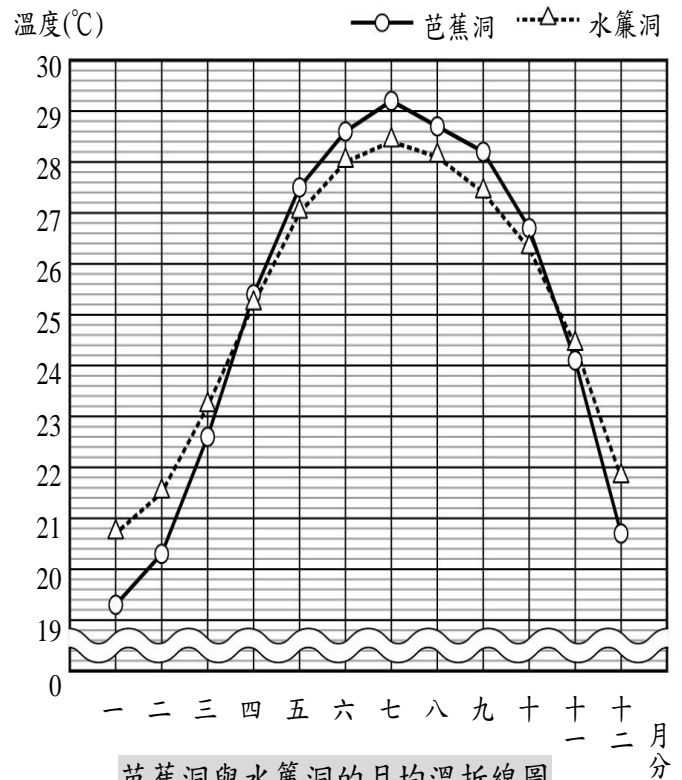
五、看圖回答問題：14%(每格兩分)

1. 下面是唐僧的三位弟子在 103 學年度上、下兩學期所收集到的品德貼紙數量統計長條圖。



- 上學期，()所收集到的品德貼紙的數量最多，是()張。
- 由兩學期的貼紙數量加總，選出貼紙數量最多者為品德之星，是()。

2. 下圖是芭蕉洞和水簾洞在某一年的月平均氣溫紀錄折線圖。



芭蕉洞與水簾洞的月均溫折線圖

- ()月到()月之間，水簾洞的氣溫皆低於芭蕉洞的氣溫。
- 水簾洞的最低氣溫是發生在()月。
- 芭蕉洞的最高氣溫是發生在()月。