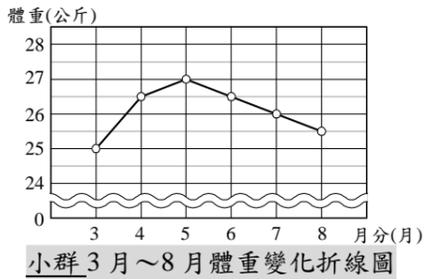
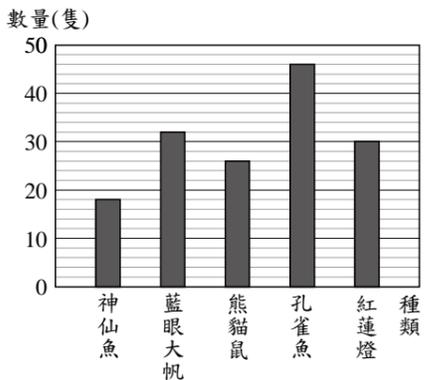


一、選擇題：(每題 2 分，共 16 分)

- () 1. 4780 用四捨五入法取概數到百位的結果是多少?
 ①5000 ②4700 ③4800 ④4750
- () 2. 統計圖中出現「 \approx 」表示什麼意思?
 ①統計圖的橫軸
 ②沒有數量的意思
 ③省略某一段數量的呈現，方便統計圖能將統計表的資料全部畫出來
 ④以上皆是
- () 3. 如圖是小群 3 月~8 月的體重變化折線圖。小群 在哪一個月的體重最輕?



- ①4 月 ②8 月 ③3 月 ④7 月
- () 4. 把 1 個披薩平分給 6 人，每人可分到幾個披薩?
 ①1 個 ② $\frac{1}{6}$ 個 ③5 個 ④6 個
- () 5. 下列哪一種情形會用到無條件捨去法?
 ①一箱蘋果有 645 個，每 10 個裝成一盒，全部裝完需要幾個盒子。
 ②一件衣服 595 元，只用百元鈔票付錢，需付幾張才夠。
 ③一本書有 468 頁，每天看 10 頁，幾天可以看完。
 ④每 10 分鐘縫製一個布娃娃，一天工作 525 分鐘，最多可以縫製幾個布娃娃。
- () 6. 有一張正方形包裝紙的周長是 92 公分，那麼它的邊長是多少?
 ①22 公分 ②23 公分 ③46 公分 ④24 公分
- () 7. 下面敘述中，哪一個是概數?
 ①四年甲班有 30 個學生
 ②小花家到圖書館大約要走 2 公里
 ③爸爸上個月的薪水是 45600 元
 ④小華的存摺中有 35200 元
- () 8. 如圖是佳佳水族館的銷售數量長條圖，原來只有一些孔雀魚，進貨 17 隻後，才變成現在的數量，佳佳水族館裡原來有幾隻孔雀魚?



- ①27 隻 ②28 隻 ③29 隻 ④31 隻

二、填填看：(每格 1 分，共 37 分)

1. 每邊長 1 公尺的正方形，面積就是()平方公尺，也叫作()平方米=()平方公分。
2. 1680000 平方公分=()平方公尺
 1700 平方公尺=()平方公分

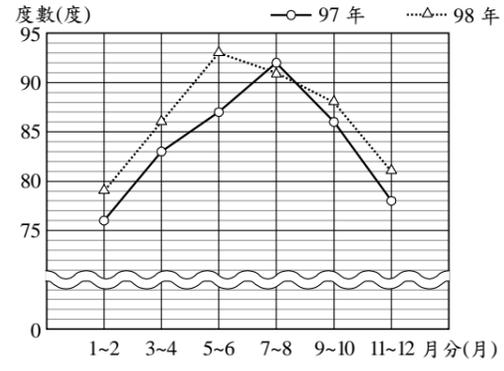
3. 5092 用四捨五入法取概數到百位是多少?()
 90396 用四捨五入法取概數到萬位是多少?()
4. 黃河飲食店每天需要 26 公升的沙拉油，一星期共需要()公升的沙拉油，如果買每桶 10 公升的沙拉油，最少要買()桶才夠一星期使用。
5. 把小數換成分數。
 (1) 0.18=()
 (2) 2.75=()
6. 一臺無線電話特價 1099 元，如果用百元鈔票付款，最少要付()張百元鈔票才夠，是()元。
7. 文文的房間面積是 48 平方公尺，他的房間是一個長方形，長是 8 公尺，寬是()公尺。
8. 按順序排出大小？

(1) 甲 = $\frac{9}{18}$ 、乙 = $\frac{4}{6}$ 、丙 = $\frac{27}{36}$ ，
 () > () > ()

(2) A = $\frac{9}{5}$ 、B = $\frac{21}{20}$ 、C = $\frac{10}{30}$ ，
 () < () < ()

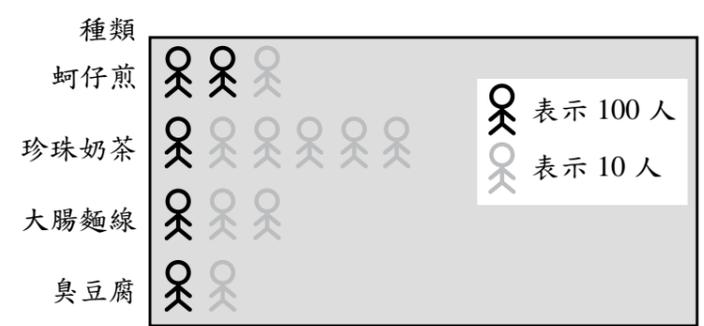
9. 今天參觀畫展共有 17546 人次，水果日報報導今天參觀畫展約有 17000 人次。想一想，水果日報是使用()法取概數，取到()位。
10. $905 \times 5 = 4525$
 $9.05 \times 5 = ()$
 $9.05 \times 50 = ()$
 $90.5 \times 50 = ()$

11. 如圖是皓皓家民國 97、98 年用水度數的折線圖。

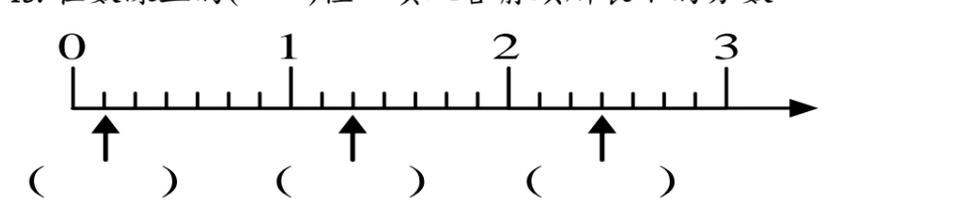


- (1) 哪一年 5~6 月的用水度數比較少?()年
 (2) 民國 97 年的用水度數比民國 98 年多的是()月~()月。

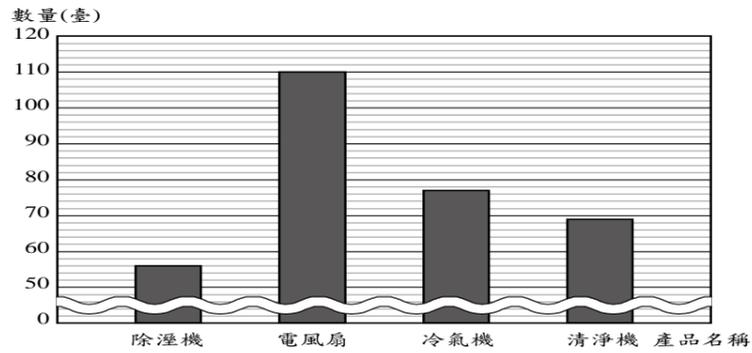
12. 下面是某網路調查臺灣最受歡迎小吃的人數統計圖。



- (1) 最喜歡蚵仔煎的有()人。
 (2) 最喜歡大腸麵線的有()人。
 (3) 哪一種是最受歡迎的小吃?()



14. 如圖是利市家電行去年部分家電銷售數量長條圖。



利市家電行去年
部分家電銷售數量長條圖

- (1) 電風扇賣出了()臺。
 (2) 冷氣機賣出了()臺。
 (3) 賣最少的家電是()。

三、比比看：(每題1分，共3分)

在□裡填入>、<或=。

- (1) 0.82×21 □ 0.8×21
 (2) 1.5×20 □ 35
 (3) $15 \div 4$ □ $15 \div 3$

四、計算題：(每題2分，共8分)

1. $0.17 \times 38 = (\quad)$
 2. $12.83 + 6.77 = (\quad)$
 3. $31.65 - 19.8 = (\quad)$

4. □裡填入正確的數字。

$$\begin{array}{r} 7.02 \\ - \square.5\square \\ \hline 3.49 \end{array}$$

五、應用題：(每題4分，共36分)

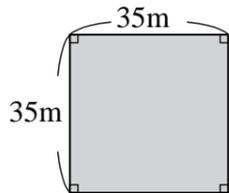
1. 小人國有男生 29468 人、女生 27605 人。先用四捨五入法取概數到千位，再算算看，男生和女生大約共有多少人？
 2. 富岡農場採收了 8683 公斤的桃子，用貨車來載，每 100 公斤裝一車，可以裝滿幾輛貨車？
 3. 媽媽買了白米 50 公斤，全家平均每天吃掉 1.25 公斤，2 個星期後還剩下幾公斤？

4. 冰箱有一瓶果汁。放學後哥哥喝了 $\frac{3}{5}$ 瓶，弟弟喝了 $\frac{20}{100}$ 瓶，誰喝的果汁比較多？多多少？

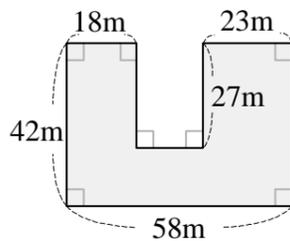
5. 園藝師傅在馬路的安全島上種花，馬路全長 6 公里，師傅每天種 0.48 公里，7 天後，還剩下幾公里還沒完成？

6. 一瓶沙拉油 2.56 公升，餐廳買了 12 瓶，用了 25.94 公升後，還剩下多少公升？

7. 下面圖形的周長和面積各是多少？



8. 下面圖形鋪色部分的面積是多少？



9. 下面圖形鋪色部分的面積是多少？

