

新北市板橋區莒光國民小學 110 學年度第一學期第二次定期評量試題												
科目	數學	命題老師	數學領域	年級	四年	班	座號		姓名		成績	家長簽章

- 一、填填看：(每個答案 1 分，共 43 分)
1. 把整數或帶分數換成假分數。
- (1) $6 = \frac{(\quad)}{5}$ (3) $4\frac{2}{27} = (\quad)$
- (2) $7\frac{4}{8} = (\quad)$ (4) $2\frac{13}{15} = (\quad)$
2. 一條吐司有 9 片。(假分數請以帶分數表示)
- (1) 大雄吃了 11 片，也就是吃了()條吐司。
- (2) 胖虎吃 2 條又 7 片，也就是吃()條吐司。
3. 下面的分數中，哪些是真分數、假分數和帶分數？用代號回答。
- (1) $9\frac{11}{12}$ (2) $\frac{6}{5}$ (3) $\frac{7}{9}$ (4) $5\frac{4}{10}$ (5) $\frac{1}{2}$
- (6) $2\frac{3}{13}$ (7) $\frac{5}{6}$ (8) $1\frac{2}{4}$ (9) $\frac{10}{10}$ (10) $\frac{22}{2}$
- 真分數：()。
- 假分數：()。
- 帶分數：()。
4. 把下列各數由大排到小。
- 1.02、0.21、1、1.2、0.12
- ()>()>()>()>()
5. (1) 將 200 個 0.01 合起來的數是()。
- (2) 將 10 個 1 和 3 個 0.01 合起來的數是()。
- (3) 若 $2.\square 1 > 2.37$ ， \square 可以填的數字有()。
6. 一個櫃子重 7 公斤 460 公克，一張桌子重 2 公斤 390 公克，一張椅子 1 公斤 830 公克，請問：
- (1) 一個櫃子和一張桌子共重：()公斤 ()公克。
- (2) 椅子比桌子輕 ()公斤 ()公克。
- (3) 三種家俱共重()公斤 ()公克。
- (4) 小明買二張桌子和一張椅子共重()公斤 ()公克
7. 有 5 個 1、10 個 0.1 和 9 個 0.01 合起來是()。
8. 用小數填填看。
- (1) 小聰家裡的走廊長度是 3 公尺 69 公分，也可以記成()公尺。
- (2) 小聰的百科全書寬 25 公分，也可以說是()公尺。

9. 媽媽做蛋餅。(假分數請以帶分數表示)

蛋餅材料(1 個)
玉米粉 25 公克，水 $\frac{2}{8}$ 杯
麵粉 50 公克，培根 2 片
蛋 1 個，油 $\frac{3}{9}$ 杯，鹽 $\frac{4}{20}$ 茶匙。

- (1) 做 6 個蛋餅要準備()杯水。
- (2) 做 10 個蛋餅要準備()杯油。
- (3) 做 30 個蛋餅要準備()茶匙的鹽。

二、在□裡填入>、<或=：(每個答案 1 分，共 6 分)

- (1) $\frac{16}{10} \square \frac{7}{10}$ (3) $3\frac{1}{12} \square \frac{36}{12}$
- (2) $\frac{18}{13} \square 2\frac{2}{13}$ (4) $11 \square \frac{88}{8}$
- (5) 70 個 1、5 個 0.1 和 8 個 0.01 \square 70.58
- (6) $\frac{40}{100}$ 張色紙 \square 0.04 張色紙

三、計算題：(1~4 每題 2 分，5~6 每答 1 分，共 12 分)

(1) 9 公升 760 毫升÷5 =()毫升	(4) $21\frac{7}{11} - 8\frac{8}{11}$
(2) 40 公升－13 公升 9 毫升 =()公升()毫升	(5) $\frac{29}{7} + 9\frac{3}{7}$
(3) <div> <div>□ . 6 3</div> <div>— 1 . 7 □</div> <div>7 . 8 5</div> </div>	(6) <div> <div>1 . □ 7</div> <div>+ 6 . 8 8</div> <div>□ . 9 5</div> </div>

四、應用題：(每題 3 分，第四題 4 分，共 19 分)

1. 四年級舉辦校外教學，四年甲班有 36 人，每 9 人分成一隊，每隊需要 25 包餅乾，請問老師要準備幾包餅乾?(把問題用一個算式先記下來，再算算看)

2. 小美到超市買了一包 199 元的軟糖和一盒 208 元的牛肉，小瑛買了一罐 76 元的鮮奶，小美比小瑛多花了幾元？(把問題用一個算式先記下來，再算算看)

3. 甲、乙兩瓶柳橙汁，甲瓶比乙瓶少 520 毫升，只知道甲瓶有 1247 毫升。問甲、乙兩瓶共有幾毫升的柳橙汁？(把問題用一個算式先記下來，再算算看)

4. 一盒青森蘋果重 7 公斤 860 公克，一盒富士蘋果重 6 公斤 990 公克。

(1) 9 盒青森蘋果重幾公斤幾公克？(2 分)

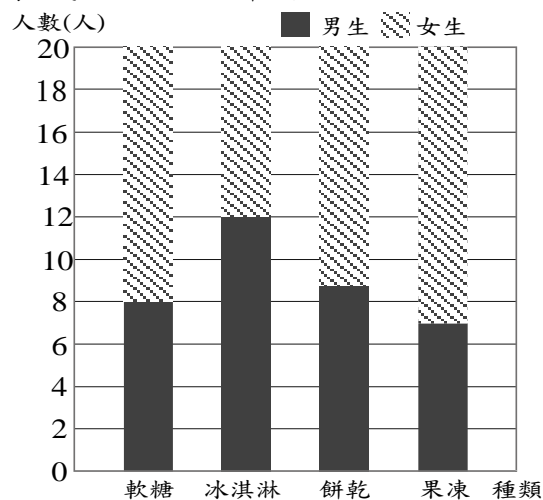
(2) 一盒富士蘋果裝有 6 顆，平均每一顆蘋果約重多少公克？(2 分)

5. 若 3 顆柳橙和 4 顆芭樂的價錢相同，一顆柳橙賣 56 元，一顆芭樂賣多少元？(把問題用一個算式先記下來，再算算看)

6. 阿輝的年齡是阿德的 4 倍，阿義的年齡是阿輝的 3 倍，阿德今年 8 歲，請問阿義今年幾歲？(把問題用一個算式先記下來，再算算看)

五、看圖回答問題(每個答案 1 分，共 20 分)

1. 下面是四年甲班票選最受男女生歡迎的零食所製成的人數統計圖。



四年甲班男女生零食喜好的人數長條圖

(1) 縱軸表示()，每小格表示()。

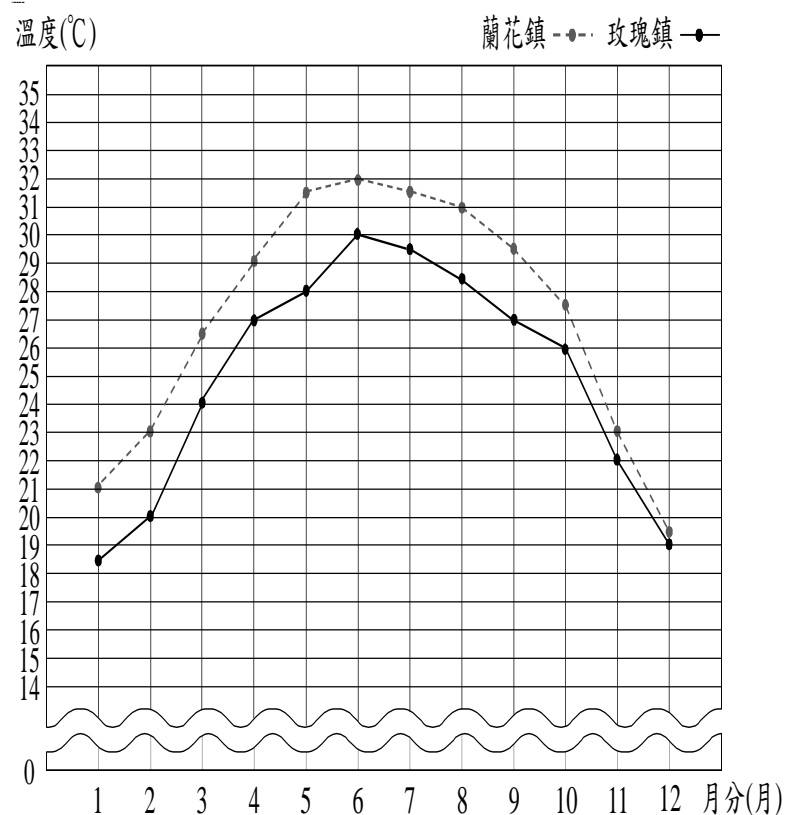
(2) 最受女生歡迎的零食是()。

(3) 最受男生歡迎的零食是()。

(4) 在男生中，最受歡迎和最不受歡迎的人數相差()人。

(5) 喜歡軟糖的男女生相差()人。

2. 下面是蘭花鎮和玫瑰鎮在民國 200 年的月平均溫度紀錄折線圖。



民國 200 年蘭花鎮和玫瑰鎮月平均溫度紀錄折線圖

(1) 玫瑰鎮在幾月的月平均溫度**最高**？

()月。

(2) 蘭花鎮月平均溫度**超過** 30°C 的月分有哪幾個月？()月。

(3) 玫瑰鎮月平均氣溫**低於** 25°C 是哪幾個月？()月。

(4) 哪一個月兩個城鎮的月平均溫度**相差最少**？()月。**相差最多**呢？()月。

(5) 蘭花鎮在**哪兩個連續月份**，月平均溫度**相差最大**？()月。