

新北市板橋區莒光國民小學 108 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(25%)(第2到6題每格1分，第7到10題每格2分)
- (1)請依照真分數、假分數和帶分數填入代號
(每個答案1分)
- $\frac{9}{9}$ $\frac{3}{8}$ $10\frac{2}{3}$ $\frac{3}{2}$ $2\frac{6}{7}$ $\frac{2}{3}$
 真分數() 假分數()
 帶分數()
- (2)在□中填入 × 或 ÷ 符號，完成下面算式
- 6 □ (6 □ 6) = 6
- (3) 10.06→10.07→()→10.09→()
- (4) 下面各數中的「7」分別表示多少?
- ①17.08→() ②9.87→()
- ③20.71→()
- (5) 分別寫出記法和讀法
- ① $8\frac{7}{15}$ 讀作 ()
- ② 零點零九記作()
- (6) 2.6是()個0.01合起來的。
- 33個1和3個0.01合起來是()
- (7) $5.03 > 5.0□$
- 中可以填入的數字有()
- (8)小芳和小婷團購有機鳳梨，小芳購買 $12\frac{3}{5}$ 公斤，
- 小芳比小婷多買了2公斤，小婷買()公斤。
- (9)小成參加田徑對抗賽跳遠項目勇奪金牌，成績為1.9公尺，也就是()公分。
- (10)小璇買了4盒馬卡龍，1盒馬卡龍有6個，一共要付了480元，平均一個馬卡龍是()元。
- 二、連連看 (6%)

一盒草莓大福有 3 個，爸爸買了 12 盒，共付了 900 元，1 盒草莓大福是幾元?	●900÷12÷3
有 900 人要搭遊覽車，每輛車有 12 排，每排有 3 個座位，問全部需要幾輛遊覽車?	●900÷3÷12
有 900 人參加童軍活動，每 12 人平分成一組，每 3 組再分成一隊，問可分成幾隊?	●900÷12
	●900÷3

- 三、比大小(8%)
- (1) $\frac{52}{13}$ □ 4
- (2) 10.1 □ 10.01
- (3) $5\frac{2}{4}$ □ $\frac{25}{4}$
- (4) 6.06 □ 6 個 1 和 6 個 0.1
- 四、算算看 (12%)
- (1) $\frac{5}{4} + 1\frac{3}{4}$ (2) 8 公斤－4 公斤 5 公克
- (3) 10 － 0.34 (4) 12公升560毫升 × 3
- 五、生活運用題(32%)
- 莒光國小四年 17 班 30 位學生到新北市歡樂耶誕城遊玩。
- (1)全班每 6 人為一組，老師在耶誕市集買了 20 瓶果汁平分給各組，一組分到幾瓶果汁?
(用一個算式記下來再算算看)
- (2)星星甜點店響應減塑活動，自備環保杯便宜 10 元。小芯自備環保杯購買一杯 85 元的水果茶和一個 35 元的甜甜圈，共要花多少元?
(用一個算式記下來再算算看)

(3)第二組的組員逛到口渴，於是 6 人各買一杯容量 $\frac{3}{4}$ 公升的黑糖鮮奶，他們共買多少公升的黑糖鮮奶？

(4)小陵參加 DIY 活動，主辦單位發下 5 公尺長的彩帶，小陵用了 $3\frac{7}{9}$ 公尺的彩帶裝飾在聖誕樹上，還剩下幾公尺的彩帶？

(5)元元買了一箱 2 公斤 520 公克的甜柿，每箱裝了 8 顆，平均一顆甜柿大約多少公克？

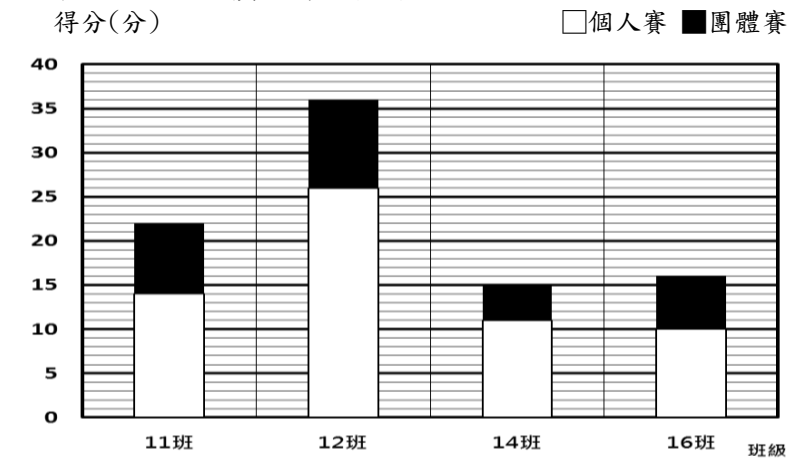
(6)小熙自備一大瓶冬瓜茶與同組組員分享，倒給組員 1 公升 900 毫升後，瓶子裡還剩下 1 公升 250 毫升，這瓶冬瓜茶原來有多少公升多少毫升？

(7)軒軒想喝綜合果汁，於是買了 1.22 公升的鳳梨汁和 0.88 公升的蘋果汁，調成的鳳梨蘋果綜合果汁是多少公升？

(8)市集中的小愛友善農場有 21.5 公斤的蘋果，上午賣掉一些，還剩下 9.76 公斤，上午賣掉幾公斤的蘋果？

六、看圖回答問題(17%)

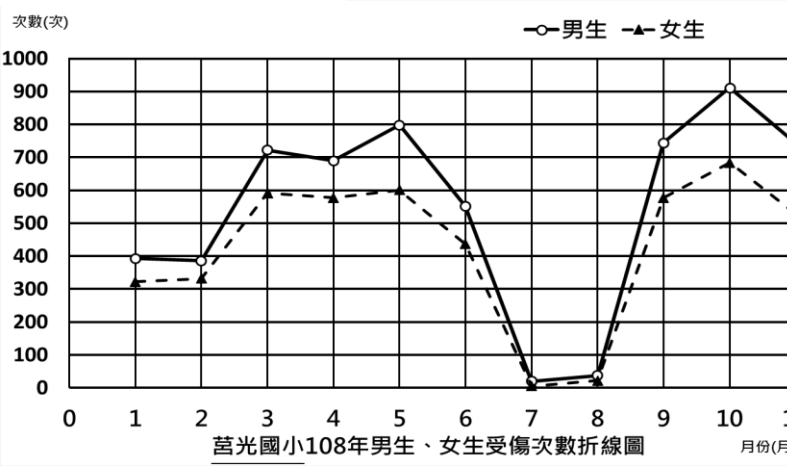
1. 下面是莒光國小 108 學年度四年級田徑對抗賽前四名班級積分長條圖。(每格 1 分)



莒光國小 108 學年度四年級田徑對抗賽班級積分長條圖

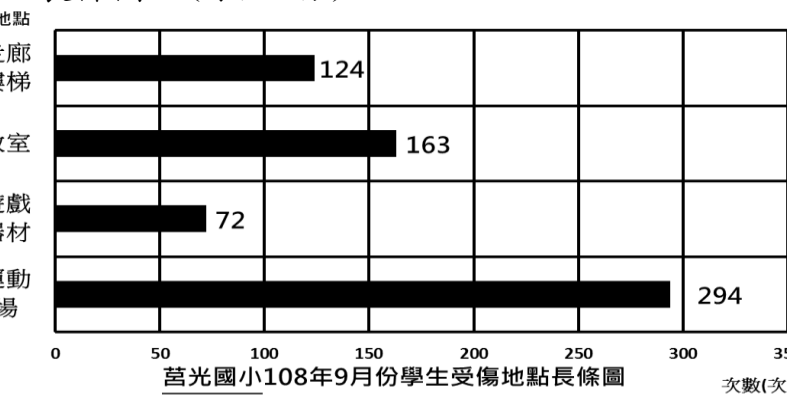
- (1)團體賽最高分是()班，獲得()分。
- (2)個人賽最低分是()班。
- (3)總積分最高分與最低分相差()分。
- (4)田徑總錦標獎盃依照各班的總積分排名，四年級的亞軍是()班。

2. 下面是莒光國小 108 年男生、女生受傷次數折線圖。(每格 2 分)



- (1)各月份受傷次數較多的性別都是()。
- (2)男女生受傷總次數最多的是()月份。
- (3)女生哪幾個月受傷次數低於 400 次？
()

3. 下面是莒光國小 108 年 9 月份學生受傷地點長條圖。(每格 2 分)



- (1)9 月份學生受傷次數最多的地點是()
- (2)受傷次數超過 150 次的地點有哪些？
()
- (3) 9 月份學生受傷次數共有()次。