

臺北市南港區胡適國民小學106學年度第二學期期末評量四年級數學科試卷

四年 班 號 姓名：

一、選擇題 10% (每題 2 分)

- () 7.8 寫成分數是多少？
① $7\frac{1}{8}$ ② $\frac{78}{10}$ ③ $\frac{10}{78}$ ④ $\frac{78}{100}$ 。
- () 一桶紅茶喝了 3 公升 335 毫升，還剩下 1 公升 665 毫升，這一桶紅茶原來有多少？ ① 5000 公升
② 50000 毫升 ③ 5 公升 ④ 5 毫升
- () $98+79-45$ 和下列何者答案不同？
① $(79-45)+98$ ② $79+98-45$
③ $98+45-79$ ④ $98-(45-79)$ 。
- () 下面哪一個數比 $\frac{5}{8}$ 大？
① $\frac{9}{16}$ ② $\frac{33}{56}$ ③ $\frac{19}{32}$ ④ $\frac{45}{64}$ 。
- () 立方公分是計算物體的什麼單位？
① 體積 ② 容量 ③ 面積 ④ 重量。

二、填充題 26% (每格 1 分)

- $\frac{3}{4} = \frac{6}{()} = \frac{9}{()}$
- 把下面的小數分別用分數表示。
(1) $5.7 = ()$
(2) 0.84 公里 = $()$ 公里
- 把下面的分數分別用小數表示。
(1) $\frac{9}{5}$ 公斤 = $()$ 公斤
(2) $\frac{25}{100}$ 公升 = $()$ 公升
- $142+35-42$
= $() + 35$
= $()$
- $152-78-22$
= $152 - (78 \square 22)$ (填入 + 或 -)
= $152 - ()$
= $()$

6. 把下面的數由大排到小。

(1) $1\frac{1}{9}$, $\frac{7}{9}$, $\frac{2}{3}$

→ $() > () > ()$

(2) $\frac{9}{4}$, $\frac{5}{2}$, 3

→ $() > () > ()$

7. 想一想，填填看。

$354 \times 12 = 4248$

$3.54 \times 12 = ()$

$35.4 \times 12 = ()$

$35.4 \times 120 = ()$

8. 將下面各題的答案用除法算式表示。

(1) $\frac{1}{7} = () \div ()$

(2) $\frac{2}{4} = () \div ()$

(3) $\frac{3}{11} = () \div ()$

三、計算題 24% (每題 3 分)

1. $158+35 - 38 =$ 2. $50 \times 9 \times 2 =$

3. $125 \times 3 \times 8 =$ 4. $39 + 150 + 11 =$

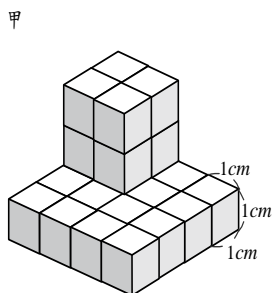
5. $3.09 \times 15 =$ 6. $3.6 \times 20 =$

7.	8.
公升 毫升	公斤 公克
3 650	8 700
+ 1 700	+ 6 600

四、應用題 40% (每題 4 分)

1. 一袋糖果有 60 顆，弟弟吃掉 $\frac{3}{10}$ 袋，姊姊吃掉 $\frac{2}{5}$ 袋，誰吃的糖果比較多？
2. 超市將今天收成的空心菜每 0.25 公斤裝成一包，可裝 30 包，今天收成幾公斤的空心菜？
3. 大水桶的容量是小水桶的 3 倍，如果小水桶的容量是 4 公升 750 毫升，大水桶的容量剛好是幾公升幾毫升？
4. 大雄從車站到學校走了 680 公尺，他還要再走 1 公里 375 公尺才會到家。大雄從車站經過學校到家裡共要走幾公里幾公尺？

5. 甲形體的體積是多少立方公分？



6. 筱惠帶 999 元去逛大賣場，買洋裝用去 450 元，買皮包用去 199 元，她身上還有多少元？（寫成一個算式做做看。）
7. 5 瓶果汁共 6 公升，平分倒在 8 個杯子裡，每杯分到幾瓶果汁？每杯是幾公升？（請用分數表示）
8. 哥哥有 786 元，妹妹有 265 元，哥哥買書用掉 463 元，兩人現在合起來有多少元？（寫成一個算式做做看。）
9. 一個長方形花圃的長與寬的和是 13.6 公尺，花圃的周長是多少公尺？

10. 一個小立方體  的體積是 6 立方公分，下面形體的體積是多少立方公分？

