

新北市中港國民小學 107 學年度下學期三年級 數學領域 期中評量

出題：楊凱芹老師 審題：葉莉婷老師 三年____班 座號：____ 姓名：_____

一、是非題(每題 1 分，共 6 分)

- () 1. 「 $950 \div 9$ 」的商是三位數。
- () 2. 「 40×50 」所得的積有 2 個 0。
- () 3. 10000 毫升剛好等於 1 公升。
- () 4. 圖形經切割再重新拼湊，面積不變。
- () 5. 妹妹練了 2 小時的琴，「2 小時」是時間。
- () 6. 一瓶汽水賣 10 元，買 30 瓶的價錢可以用「 30×10 」來表示。

二、選擇題(每題 2 分，共 20 分)

- () 1. 把一正方形切下一個最大的三角形後，正方形面積是三角形面積的幾倍？
① 2 倍 ② 1 倍 ③ $\frac{1}{2}$ 倍 ④ 4 倍
- () 2. 下列哪一個敘述表示是「時刻」？
① 弟弟下午看了 2 小時的卡通影片
② 小恩可以在 10 分鐘內吃完早餐
③ 安安今天上午 7 時 30 分就到學校
④ 小邦說的故事長達 3 分 46 秒鐘
- () 3. 阿傑買了一小瓶眼藥水，下列哪個答案最有可能是容量標示？ ① 200 毫升 ② 20 毫升 ③ 10 公升 ④ 100cc
- () 4. 媽媽每天都喝 2 公升的水。已知她的水壺裝滿有 680 毫升，媽媽一天至少要喝幾壺水才夠？ ① 1 壺 ② 2 壺 ③ 3 壺 ④ 4 壺
- () 5. 在除法的算式中，除數是 6，餘數不可能是下列哪一個數？ ① 1 ② 3 ③ 5 ④ 7
- () 6. 686 至少要加上多少才能被 6 整除？ ① 1 ② 2 ③ 4 ④ 5
- () 7. 胖虎的零用錢是大雄的 2 倍，小夫的零用錢是大雄的 6 倍，請問胖虎和小夫的零用錢合起來的是大雄的幾倍？ ① 4 倍 ② 8 倍 ③ 12 倍 ④ 16 倍
- () 8. 時針在鐘面上走 2 圈是經過多少時間？ ① 2 小時 ② 12 小時 ③ 240 分鐘 ④ 1 日
- () 9. 邊長 10 公分的正方形，面積是多少？ ① 100 ② 10 ③ 20 ④ 1 平方公分
- () 10. 用正方體積木堆成一個長方體，每層長邊排 8 個，寬邊排 10 個，排了 5 層，共用了幾個積木？ ① 160 個 ② 400 個 ③ 80 個 ④ 800 個

三、填填看：(每格 1 分，共 26 分)

- 1. 漢堡店的兒童餐 1 份 89 元，全班 30 個學生各買 1 份，算式記作()，一共要付()元。
- 2. 一瓶果汁喝掉 400 毫升後，還剩下 325 毫升，這一瓶果汁原有()毫升。
- 3. 1 個 10 元錢幣可以換 10 個 1 元錢幣，30 個 10 元錢幣可以換()個 1 元錢幣。
- 4. 閏年的 2 月有()天，閏年一年共有()天。1 星期有 7 天，閏年會有()星期又()天。
- 5. 現在鐘面上的時間是「22:51」，經過 60 分鐘，是下午()時()分。
- 6. 鐘面上的時間是上午「9:46」，60 秒鐘前，是上午()時()分。
- 7. 秒針轉 2 圈是()秒鐘，代表分針走()小格，是()分鐘。
- 8. 現在是 3 月 16 日下午 3 時，那麼 24 小時前是 3 月()日()時。(用 24 時制)
- 9. 跨年倒數活動，再過 25 秒鐘就是 108 年了，請問現在是 107 年 12 月 31 日 23 時()分()秒。
- 10. 從上午 9 時到下午 9 時，是經過()小時。
- 11. $8 \overline{) \square 86}$ 的商是三位數， \square 中可填入 1~9 中的哪些數字？()。
- 12. $8 \times 60 = ()$ ， $80 \times 60 = ()$ 。
- 13. 在 () 中填 >、< 或 =
(1) 7 公升 70 毫升 () 7700cc。
(2) 3 公升 300 毫升 () 3030 毫升。
(3) 1900 毫升 () 19 公升。
- 14. 在 () 中填入公升或毫升
(1) 含氟漱口水的杯子容量 30 ()。
(2) 一般家用的浴缸容量約 350 ()。
(3) 爸爸的汽車加滿油大約是 40 ()。

【後面還有題目，請繼續作答！】

四、用直式算算看：(每題 2 分，共 12 分)

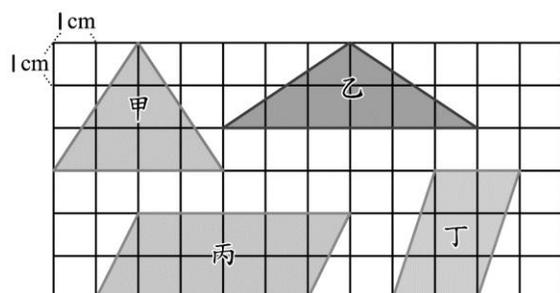
(1) $26 \text{ 公升 } 20 \text{ 毫升} + 14 \text{ 公升 } 80 \text{ 毫升}$
 $= (\quad) \text{ 公升 } (\quad) \text{ 毫升}$

(2) $3 \text{ 公升 } 550 \text{ 毫升} + 9 \text{ 公升 } 650 \text{ 毫升}$
 $= (\quad) \text{ 公升 } (\quad) \text{ 毫升}$

(3) $462 \div 2$ (4) $604 \div 3$

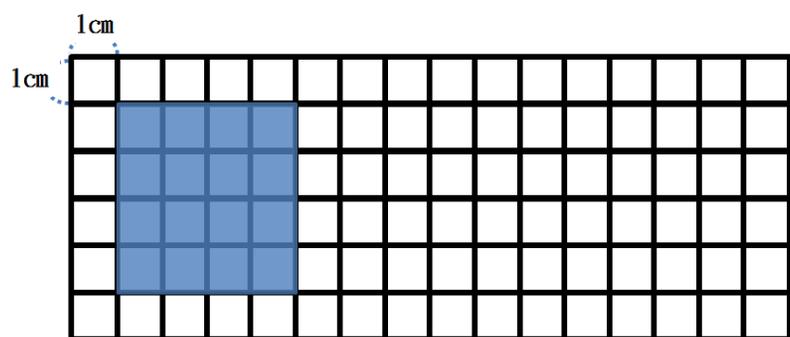
(5) 4×800 (6) 50×50

五、看圖填填看：(每格 2 分，共 16 分)



- ① 甲圖面積是() cm^2 。
- ② 乙圖面積是() cm^2 。
- ③ 丙圖面積是() cm^2 。
- ④ 丁圖面積是() cm^2 。
- ⑤ 4 個圖形中，面積最大的是()圖。

2. 下圖每一小格是 1 平方公分，請回答下面問題：



- (1) 上圖的面積用算式記作()，是()平方公分。
- (2) 畫出一個和上圖形狀不同，但面積相同的長方形，並塗上顏色。(2 分)

六、應用題：(每題 4 分，共 20 分)

1. 佑聖家有一個水壺可以裝水 800 毫升，另外有一個水桶，容量是一個水壺的 5 倍，請問 5 個水桶合起來最多可以裝水幾公升？

2. 沛沛上午 6 時 25 分搭飛機，下午 8 時 40 分才抵達美國，請問她一共花了幾小時幾分鐘搭飛機？

3. 一個馬卡龍賣 20 元，一盒馬卡龍有 5 個，每 6 盒裝一箱，小軒買 10 箱，請問他共買了幾個馬卡龍？

4. 中港國小 335 位學生，校外教學時要搭乘小火車，每 8 人坐滿一個車廂後，才能再坐下一個車廂。請問共坐滿幾個車廂？全部共要幾個車廂才夠坐？

5. 大院子茶飲的珍珠奶茶 7 杯賣 322 元，小院子茶飲的珍珠奶茶 8 杯賣 360 元。請問哪一家賣得比較貴？一杯貴幾元？

【小朋友，寫完後要再仔細檢查喔！】