

# 除法練習 2

(小學四年級適用)

姓名：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_ 分數：\_\_\_\_\_ / 50

判斷題(每題 2 分，全對才給分。)

判斷以下數目能否被右邊的數字整除，然後在適當的方格中寫上「✓」。

	2	3	5	6	7	10
例 182	✓				✓	
1. 368						
2. 470						
3. 126						
4. 735						
5. 879						

計算題(每題 3 分，步驟佔 1 分，商及餘數各佔 1 分，無餘數則商佔 2 分。)

計算出下列各題答案

1. $\begin{array}{r} \phantom{00} \\ 12 \overline{)959} \end{array}$	2. $\begin{array}{r} \phantom{00} \\ 15 \overline{)602} \end{array}$	3. $\begin{array}{r} \phantom{00} \\ 26 \overline{)507} \end{array}$	4. $\begin{array}{r} \phantom{00} \\ 49 \overline{)931} \end{array}$
--	--	--	--

短答題(每題 2 分，部份題目要加上單位。)

- 用 7、8、9 三個數字拼出一個能被 7 整除的最小三位數。 1. \_\_\_\_\_
- 能被 10 整除的數也能被 2 及哪個數整除？ 2. \_\_\_\_\_
- 36 位男學生和 12 位女學生分成 6 組，若每組男女數目相同，會剩下多少人？ 3. \_\_\_\_\_
- 500 件蛋糕分給 83 人，會餘下蛋糕多少件？ 4. \_\_\_\_\_
- 586 顆糖果分給 14 人，最少要增加多少顆才能均分？ 5. \_\_\_\_\_
- 每輛貨車可載 39 箱貨物，現有 871 箱貨物，公司有 10 輛貨車，最少要出發多少次才能把全部貨物送出？ 6. \_\_\_\_\_

## 除法練習 2

(小學四年級適用)

應用題(共 16 分)

列式作答以下題目

1. 米商有白米 881 公斤，若包裝成每袋 3 公斤，能否包裝所有白米？

∴( 能 / 不能 )(圈出正確答案)

因為\_\_\_\_\_

2. 下表顯示四款食品的所需材料

	大巧克力蛋糕	小巧克力蛋糕	巧克力布甸	巧克力棒
所需巧克力(塊)	40	23	12	3

- (a) 工場有 873 塊巧克力，最多可製作多少個小巧克力蛋糕？

2. (b) 承上題，餘下的材料足夠製作多少根巧克力棒？

2. (c) 若工場改為優先製作大巧克力蛋糕，餘下材料製作巧克力棒，能否用盡 873 塊巧克力？最多能製作多少大巧克力蛋糕及巧克力棒？

∴( 能 / 不能 )用盡 873 塊巧克力(圈出正確答案)。

最多能製作\_\_\_\_\_

完

## 除法練習 2-答案(小學四年級適用)

判斷題(每題 2 分，全對才給分。)

判斷以下數目能否被右邊的數字整除，然後在適當的方格中寫上「✓」。

	2	3	5	6	7	10
例 182	✓				✓	
1. 368	✓					
2. 470	✓		✓			✓
3. 126	✓	✓		✓	✓	
4. 735		✓	✓		✓	
5. 879		✓				

計算題(每題 3 分，步驟佔 1 分，商及餘數各佔 1 分，無餘數則商佔 2 分。)

計算出下列各題答案

1. $\begin{array}{r} 79 \\ 12 \overline{)959} \\ \underline{84} \\ 119 \\ \underline{108} \\ 11 \end{array}$	2. $\begin{array}{r} 40 \\ 15 \overline{)602} \\ \underline{60} \\ 2 \end{array}$	3. $\begin{array}{r} 19 \\ 26 \overline{)507} \\ \underline{26} \\ 247 \\ \underline{234} \\ 13 \end{array}$	4. $\begin{array}{r} 19 \\ 49 \overline{)931} \\ \underline{49} \\ 441 \\ \underline{441} \\ 0 \end{array}$
--	---	--	---

短答題(每題 2 分，部份題目要加上單位。漏寫單位扣 1 分)

- |   |        |
|---|--------|
| 1. 用 7、8、9 三個數字拼出一個能被 7 整除的最小三位數。                         | 1. 798 |
| 2. 能被 10 整除的數也能被 2 及哪個數整除？                                | 2. 5   |
| 3. 36 位男學生和 12 位女學生分成 6 組，若每組男女數目相同，會剩下多少人？               | 3. 0 人 |
| 4. 500 件蛋糕分給 83 人，會餘下蛋糕多少件？                               | 4. 2 件 |
| 5. 586 顆糖果分給 14 人，最少要增加多少顆才能均分？                           | 5. 2 顆 |
| 6. 每輛貨車可載 39 箱貨物，現有 871 箱貨物，公司有 10 輛貨車，最少要出發多少次才能把全部貨物送出？ | 6. 3 次 |

## 除法練習 2-答案(小學四年級適用)

應用題(共 16 分)

列式作答以下題目

1. 米商有白米 881 公斤，若包裝成每袋 3 公斤，能否包裝所有白米？

$$881 \div 3(1 \text{ 分})$$

$$= 293 \dots 2(1 \text{ 分})$$

∴(能/不能)(1 分)。

因為包裝成 293 袋後，還餘下 2 公斤。(1 分)

2. 下表顯示四款食品的所需材料

	大巧克力蛋糕	小巧克力蛋糕	巧克力布甸	巧克力棒
所需巧克力(塊)	40	23	12	3

- (a) 工場有 873 塊巧克力，最多可製作多少個小巧克力蛋糕？

$$873 \div 23(1 \text{ 分})$$

$$= 37 \dots 22(1 \text{ 分})$$

∴最多可製作 37 個小巧克力蛋糕(1 分)

2. (b) 承上題，餘下的材料足夠製作多少根巧克力棒？

$$22 \div 3(1 \text{ 分})$$

$$= 7 \dots 1(1 \text{ 分})$$

∴餘下的材料足夠製作 7 根巧克力棒。(1 分)

2. (c) 若工場改為優先製作大巧克力蛋糕，餘下材料製作巧克力棒，能否用盡 873 塊巧克力？最多能製作多少大巧克力蛋糕及巧克力棒？

製作大巧克力蛋糕：873 ÷ 40 (1 分)

$$= 21 \dots 33(1 \text{ 分})$$

製作巧克力棒：33 ÷ 3(1 分)

$$= 11 (1 \text{ 分})$$

∴(能/不能)用盡 873 塊巧克力(1 分)。

最多能製作 21 個大巧克力蛋糕及 11 根巧克力棒。(1 分)

完