

目錄

練習		頁次
1.	五位數 <small>3上課題複習</small>	2
2.	倍數	3
3.	因數	5
4.	因數和倍數的關係	7
5.	公倍數和最小公倍數	8
6.	公因數和最大公因數	10
7.	線和角 <small>1上、2上、3上課題複習</small>	12
8.	梯形	13
9.	菱形	15
10.	四邊形的特性	17
11.	乘法（一）	19
綜合練習 1		21
12.	乘法（二）	25
13.	奇妙的乘法	27
14.	除法（一）	29
15.	除法（二）	31
16.	除法（三）	33
17.	貨幣應用題	35
18.	周界的認識	37
19.	正方形的周界	39
20.	長方形的周界	41
21.	圖形的周界	43
22.	立體圖形 <small>1上、2上課題複習</small>	45
綜合練習 2		47
23.	現代計算工具的認識 <small>提升練習</small>	51
24.	整除性 <small>提升練習</small>	52

依指示在下表加 ○ 和 △，然後在 _____ 上填上正確的答案。(每條分題 1 分)

①

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

- (a) 在 4 的倍數上加 ○。
- (b) 在 6 的倍數上加 △。
- (c) 表中既畫上 ○ 又畫上 △ 的數中，最小的是 _____，它是 4 和 6 的 _____ 公倍數。

在 _____ 上填上正確的答案。(每條分題 1 分)

- ② (a) 在 80 以內，4 和 14 的所有公倍數是：

- (b) 4 和 14 的最小公倍數 (L.C.M.) 是 _____。

- ③ (a) 在 100 以內，6 和 15 的所有公倍數是：

- (b) 6 和 15 的最小公倍數 (L.C.M.) 是 _____。

- ④ (a) 在 120 以內，9 和 12 的所有公倍數是：

- (b) 9 和 12 的最小公倍數 (L.C.M.) 是 _____。

寫出下列各組數最初的 3 個公倍數。(每題 1 分)

- ⑤ 7, 14 _____

- ⑥ 8, 12 _____

- ⑦ 12, 18 _____

- ⑧ 5, 9 _____

- ⑨ 10, 12 _____

- ⑩ 15, 25 _____

學習重點：認識公倍數和最小公倍數。

解題技巧：1. 利用列舉法找出最小公倍數。
2. 最小公倍數簡稱 L.C.M.。

圈出所有正確的答案。(每題 1 分)

⑪ 以下哪些數是 8 和 20 的公倍數？

2

4

40

60

80

⑫ 以下哪些數是 14 和 35 的公倍數？

1

7

42

140

210

⑬ 以下哪些數是 18 和 27 的公倍數？

3

9

54

144

162

把正確答案的圓圈塗黑和塗滿。(每題 1 分)

⑭ 9 和 15 的第一個公倍數是 45。以下哪一個是它們的第四個公倍數？

A. 60

B. 90

C. 135

D. 180

⑮ 32 是以下哪組數的公倍數？

A. 4 和 16

B. 2 和 3

C. 8 和 64

D. 32 和 64

⑯ 36 是以下哪組數的公倍數？

A. 8 和 9

B. 3 和 24

C. 6 和 16

D. 2 和 9

⑰ 8 和 30 的最小公倍數 (L.C.M.) 是甚麼？

A. 68

B. 40

C. 120

D. 240

失分提示

兩個數的公倍數不一定是它們的最小公倍數，學生必須仔細檢查。

⑱ 42 是以下哪組數的最小公倍數 (L.C.M.) ？

A. 3 和 7

B. 21 和 42

C. 8 和 14

D. 21 和 28

⑲ 72 是以下哪組數的最小公倍數 (L.C.M.) ？

A. 6 和 12

B. 8 和 16

C. 18 和 24

D. 20 和 27

學習重點：複習線和角的特性。

成績：

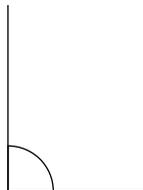
日期：

分辨以下的角，把直角塗上藍色；比直角小的角塗上黃色；比直角大的角塗上綠色。(每題1分)

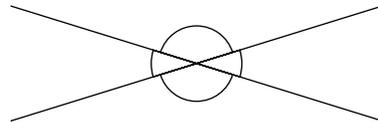
①



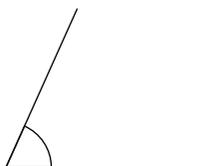
②



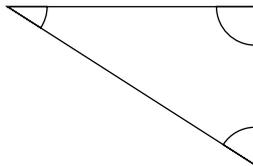
③



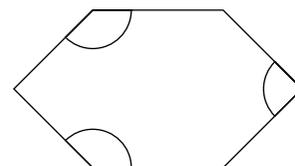
④



⑤



⑥



在 _____ 上填上所有答案的代表字母。(每條分題1分)

⑦ A



B



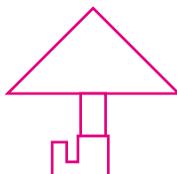
C



D



E



F



(a) 只由直線組成的圖案： _____

(b) 由直線和曲線組成的圖案： _____

(c) 有平行線的圖案： _____

(d) 有平行線和垂直線的圖案： _____

完成下列各題。(每條分題1分)

⑧ (a) 右圖中比直角大的角是

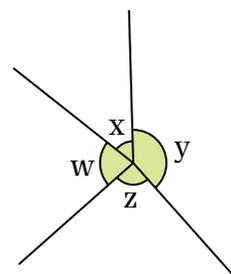
* w / x / y / z 。 (* 圈出所有答案)

(b) 把 w、x 和 z 三個角由大至小排列出來。

答案： _____ ， _____ ， _____

(最大)

(最小)



成績：

日期：

把正確答案的圓圈塗黑和塗滿。(每題 1 分)

- ① 46 是下列哪一個數的倍數？
 A. 3 B. 4 C. 12 D. 23
- ② 60 是下列哪一個數的倍數？
 A. 7 B. 9 C. 10 D. 14
- ③ 在 98 074 中，千位的數字是甚麼？
 A. 0 B. 4 C. 8 D. 9
- ④ 在 87 356 中，十位的數字是甚麼？
 A. 8 B. 7 C. 3 D. 5

在 _____ 上填上正確的答案。(每題 1 分)

- ⑤ 列出 72 的所有因數。 _____
- ⑥ 列出 65 的所有因數。 _____
- ⑦ 列出 30 和 15 的所有公因數。 _____
- ⑧ 列出 28 和 49 的所有公因數。 _____
- ⑨ 7 和 14 的最小公倍數是 _____。 ⑩ 8 和 12 的最小公倍數是 _____。
- ⑪ 七萬零六百八十一寫作 _____。 ⑫ 四萬七千二百寫作 _____。
- ⑬ 80 005 讀作 _____。 ⑭ 16 090 讀作 _____。

下面的描述正確嗎？正確的，在 ○ 內加 ✓；不正確的加 ✕。(每題 1 分)

- ⑮ 5 和 7 的最小公倍數是 28。..... ○
- ⑯ 平行四邊形有兩組長度相同的邊。..... ○
- ⑰ 菱形的四個角都是直角。..... ○
- ⑱ 梯形只有一組平行的對邊。..... ○
- ⑲ 40 是 20 的倍數，所以 40 和 20 的最大公因數是 40。..... ○

成績：

日期：

計算下列各題。(每題 1 分)

①

$$30 \overline{) 90}$$

②

$$16 \overline{) 64}$$

③

$$27 \overline{) 80}$$

④ $55 \div 11 =$ _____

⑤ $68 \div 18 =$ _____

⑥ $76 \div 12 =$ _____

⑦ $48 \div 23 =$ _____

⑧ $93 \div 31 =$ _____

⑨ $85 \div 25 =$ _____

⑩ $54 \div 17 =$ _____

⑪ $60 \div 36 =$ _____

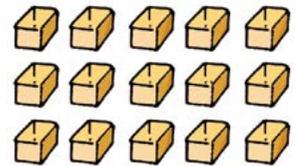
完成下列各題。(每題 1 分，題 ⑫ 2 分)

- ⑫ 老師把右面的全部顏色筆平均分給 14 個小朋友，每個小朋友可分得 _____ 枝。



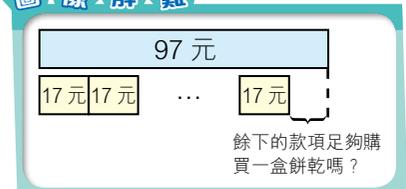
- ⑬ 弟弟用 18 天儲蓄了 90 元，平均每天儲蓄 _____ 元。

- ⑭ 志明有香口珠 82 粒，平均分放在右面的盒子裏，每個盒子有香口珠 _____ 粒，還餘 _____ 粒。



- ⑮ 一包果汁糖售 17 元，一盒餅乾售 11 元。慧娟有 97 元，她用所有款項購買最多數量的果汁糖後，餘下的款項足夠購買一盒餅乾嗎？為甚麼？

圖像解難



答案：* 足夠 / 不足夠 (* 圈出答案)，因為 _____

學習重點：1. 計算兩位數除兩位數的除法。

2. 解答除法應用題。

解題技巧：緊記寫上答案的單位，包括商和餘數，但要注意商和餘數的單位不一定是相同的。

列式計算下列各題。(每題3分)

- ⑯ 每 24 個信封分為一包，現有信封 72 個，共可分為多少包？

- ⑰ 往夢想樂園的車票每張售 22 元，陳先生有 80 元，最多可買車票多少張？還餘多少元？

- ⑱ 合唱團共有成員 58 人，每 13 人一組練習，共可分為多少組？還餘多少人？

- ⑲ 美玲收集了印花 53 個，她最多可換玩具狗多少隻？還餘印花多少個？



凡購物滿 20 元，可得印花一個。
每 15 個印花，可換玩具狗一隻。

學習重點：認識 2、5 和 10 的整除性。

成績：

日期：

選出適當的數填在 _____ 上。(每題 1 分)

25	32	50	68	73
195	456	554	630	900

- ① 可以被 2 整除的數： _____
- ② 可以被 5 整除的數： _____
- ③ 可以被 10 整除的數： _____

根據以下食品的資料，填上所有答案的代表字母。(每條分題 1 分)

④ A.



巧克力 48 塊

B.



果汁糖 105 粒

C.



曲奇餅 120 塊

- (a) 哪款 / 些食品平均分給 2 人可以剛好分盡？ _____
- (b) 哪款 / 些食品平均分給 5 人可以剛好分盡？ _____
- (c) 哪款 / 些食品可以每 10 塊 (粒) 分為一份而沒有剩餘？ _____

填和圈。(每題 1 分)

- ⑤ 「843」這個數最少要加上 _____，才能被 5 整除。
- ⑥ 「314」這個數最少要減去 _____，才能被 10 整除。
- ⑦ 「577」這個數最少要加上或減去 _____，才能被 2 整除。
- ⑧ 能夠被 2 整除的數都是 * 單數 / 雙數。(* 圈出答案)
- ⑨ 能夠被 5 整除的數，個位數字是 _____ 或 _____。
- ⑩ 能夠被 10 整除的數，* 一定 / 不一定 能夠被 2 和 5 整除。(* 圈出答案)