

臺北市大同區雙蓮國民小學 106 學年度第一學期四年級數學領域期中評量卷

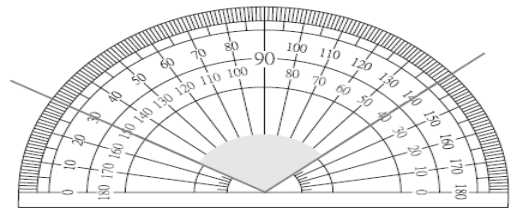
四年 班 號 姓名

一、選擇題：(10 分)

- (4) 1. 關於角度的大小下列敘述何者正確？
 (① 銳角 > 鈍角 > 直角 ② 鈍角 > 銳角 > 直角 ③ 銳角 > 直角 > 鈍角 ④ 鈍角 > 直角 > 銳角)。
- (2) 2. 角的兩邊越長，角的度數會？(① 變大 ② 不變 ③ 變小 ④ 不一定)
- (4) 3. 等腰三角形是屬於哪一種三角形？(① 銳角三角形 ② 鈍角三角形 ③ 直角三角形 ④ 不一定)
- (1) 4. 比「一千萬」少 100 的數是(① 9999900 ② 9000000 ③ 9999990 ④ 9099990)
- (3) 5. 12345678 這個數字中，十萬位數字是多少？(① 1 ② 2 ③ 3 ④ 7)

二、填填看：(47 分)

1. 「30000600」讀作(三千萬零六百)
 「六千五百萬零九十」記作(65000090)
2. 「31763262」左邊的 6 和右邊的 6 相差多少？
 (59940)
3. $43\square572 < 433672$ ， \square 中的數字可以是多少？
 (0. 1. 2. 3)
4. 用 0、2、3、5、7、8 六個數字排排看，
 最大的五位數是(87532)
 最小的五位數是(20357)
 最大的五位數和最小的五位數相差(67175)
5. 100200，1000002，1000020，將各數由大到小排列：
 (1000020) > (1000002) > (100200)
6. $798542 - 799542 - (800542) - (801542)$
7. 68×100 等於 68×57 和 $68 \times (43)$ 合起來的，
 等於(6800)
8. $15 \times 12 = (180)$ ， $15 \times 120 = (1800)$ ，
9. 以順時針或逆時針方向旋轉所形成的角，
 叫作(旋轉角)。旋轉前的邊叫作(始邊)，
 旋轉後的邊叫作(終邊)，旋轉時固定的
 點叫作(旋轉中心)。
10. 鐘面上一大格是 30 度，指針從數字 10 順時針
 轉到數字 3，轉了(5)大格，轉了(150)度。
11. $4 \div 5 = (0) \cdots (4)$ ， $40 \div 50 = (0) \cdots (40)$

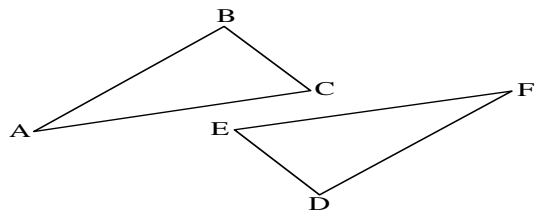


12. (110) 度

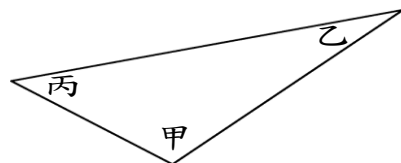
13. 用量角器量量看，並在 () 裡填入銳角、
 鈍角或直角：

 (直角) 三角形	 (銳角) 三角形
 (鈍角) 三角形	 (銳角) 三角形

14. 觀察下面兩個全等三角形，看圖回答問題：



- (1) 邊 DE 的對應邊是邊 (BC)，
 邊 CA 的對應邊是邊 (EF)，
 邊 FD 的對應邊是邊 (AB)，
- (2) 角 F 的對應角是角 (A)，
 角 B 的對應角是角 (D)，



15. 甲 = (120) 度，乙 = (24) 度，
 丙 = (36) 度。
 有 (2) 個銳角和 (1) 個鈍角。

16. $\square 59 \div 37$ 商是一位數， \square 中可能是 1-9 哪些數字？(3.2.1) 分

三、比比看：在 \square 中填入 $>$ 、 $<$ 或 $=$ ：(2 分)

(1) $4000000 > 30$ 個 2 萬

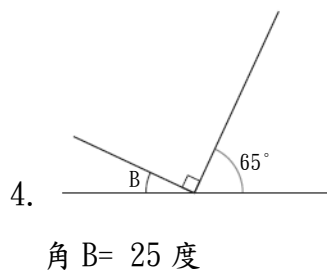
(2) $54 \times 480 = 540 \times 48$

四、計算題：(20 分)(1-4 每題 3 分，5.6 題每答 2 分)

1. 3218×4
 $=12872$

2. 97×108
 $=10476$

3. 69×514
 $=35466$



5. $6397 \div 96$
 $=66 \cdots 61$

驗算：

6. $9590 \div 67$
 $=143 \cdots 9$

驗算：

五、畫圖題：(6 分)

1. 利用量角器畫出指定的度數：150 度

2. 畫出其中兩邊長為 2 公分的等腰直角三角形

六、應用題：(15 分)

1. 阿穎拿一條繩子，繞著一個邊長為 296 公分的正三角形，繞了 27 圈，還不夠 76 公分，這條繩子長幾公分？

$$296 \times 3 = 888$$

$$888 \times 27 = 23976$$

$$23976 - 76 = 23900$$

答：23900 公分

2. 阿信學校有 9712 人，吃飯時每 9 個人坐一桌，老師要準備多少張桌子才夠全校學生都可以坐著吃飯？

$$9712 \div 9 = 1079 \cdots 1$$

$$1079 + 1 = 1080$$

答：1080 張

3. 阿昇 1 天賺 55 元，阿樂 1 天賺 75 元，13 天以後，兩人共賺多少錢？

$$(55 + 75) \times 13 = 1690$$

答：1690 元

4. 一盒彩色筆 30 元，阿睿有 900 元可以買幾盒？

$$900 \div 30 = 30$$

答：30 盒

5. 一本筆記本 28 元和一個鉛筆盒 35 元當作一組禮物，阿展有 988 元，最多可買幾組禮物？剩下幾元？

$$28 + 35 = 63$$

$$988 \div 63 = 15 \cdots 43$$

答：15 組，剩下 43 元