

臺北市大同區延平國民小學 110 學年度第一學期五年級期中評量試卷

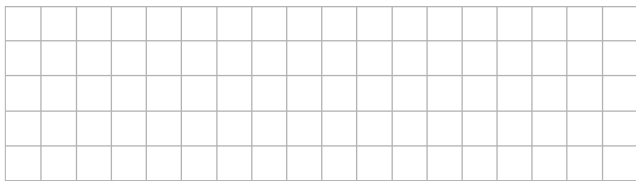
科目：數學科 五年 班 座號： 姓名：

一、選擇題：(1 題 2 分，共 10 分)

- ( ) 1. 26 最小的因數和最大的因數加起來的和是多少？  
 ①26 ②27 ③28 ④29
- ( ) 2. 下列哪一個分數最大？  
 ① $\frac{1}{2}$  ② $\frac{2}{3}$  ③ $\frac{3}{4}$  ④ $\frac{4}{5}$
- ( ) 3. 30452☆是一個六位數，它是 2 的倍數，也是 3 的倍數，☆是下列哪一個數字？  
 ①2 ②4 ③6 ④8
- ( ) 4. 9、12、18、27 是下面哪一個數的倍數？  
 ①2 ②3 ③5 ④7
- ( ) 5. 關於「 $15 \div 3 = 5$ 」，下面哪一個敘述是錯誤的？  
 ①這是一個整除的除法算式  
 ②15 和 5 是 3 的倍數  
 ③15 是 3 和 5 的最小公倍數  
 ④3 和 5 是 15 的因數

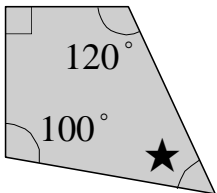
二、畫畫看：(1 題 3 分，共 3 分)

畫出一條以  $\frac{1}{4}$  為單位的分數數線並標示出  $1\frac{1}{4}$ 、 $\frac{13}{4}$  的位置。

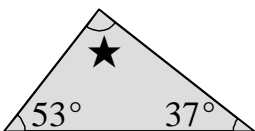


三、算出★角的角度：(1 題 3 分，共 12 分)

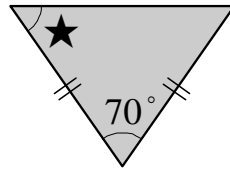
1.



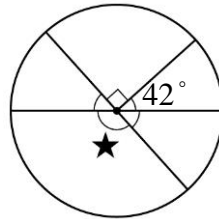
2.



3.



4.



四、比比看，在□裡填入 >、< 或 =：(1 格 1 分，共 5 分)

(1) 3.088 □ 3.808

(2)  $1\frac{1}{3}$  □  $1\frac{3}{9}$

(3)  $\frac{3}{7}$  □  $\frac{3}{5}$

(4) 六十點零零六 □ 60.066

(5) 1.0007 □ 1.00007

五、算算看：(1 題 3 分，共 12 分)

(1)  $1\frac{4}{25} + 2\frac{12}{15}$

(2)  $5\frac{5}{6} - 1\frac{3}{18}$

(3)  $12.093 + 10.0082$

(4)  $4.0115 - 2.4032$

六、勾選題：(1 題 1 分，共 4 分)

下列各組長度，可以圍成三角形打 v，不行的打 x

(1) 8 公分、2 公分、5 公分

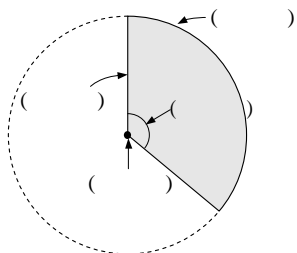
(2) 10 公分、6 公分、5 公分

(3) 2 公分、2 公分、3 公分

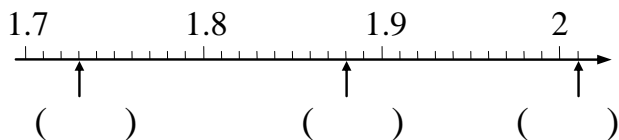
(4) 6 公分、4 公分、13 公分

七、填填看：(1格1分，共18分)

(1) 寫出圓各部分的名稱。



(2) 下面的數線中，箭頭所指的位置表示多少？用小數表示。



(3) 寫出 63 的因數( )

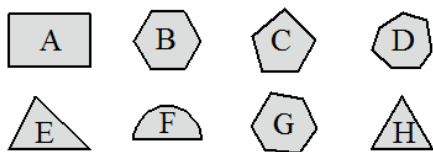
(4) 50~100 中，15 的倍數有哪些?( )

(5) 85~95 中，4 的倍數最小是多少?( )

(6) 20 和 30 的最小公倍數是( )。

(7)  $\frac{8}{23} = \frac{(\quad)}{46} = \frac{40}{(\quad)}$

(8)



① 不是多邊形的是( )。

② 是五邊形的有( )；是六邊形的有( )。

③ 哪一個是正三角形?( )。

④ 哪一個是正六邊形?( )。

八、把做法和答案記下來：(1題4分，共36分)

1. 把 1 公斤綠豆平分成 7 袋，2 公斤薏仁平分成 8 袋，一袋綠豆和一袋薏仁相差幾公斤？

2. 姐姐收集了一些書籤，大約有 80 張~100 張，每 12 張分一疊，剛好分完。姐姐可能有幾張書籤？

3. 夏令營有 32 個男生和 24 個女生，分組烤肉，每一組的男生一樣多，女生也一樣多，全部分完，可以分成幾組？

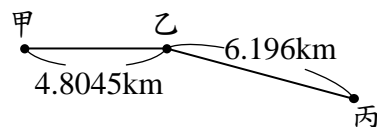
4. 紅色顏料重 1.013 公斤，藍色顏料比紅色顏料輕 0.235 公斤，兩種顏料共重多少公斤？

5. 有一個半徑為 2 公分的  $\frac{1}{8}$  圓的扇形，它的圓心角是幾度？

6. 一個圓心角  $60^\circ$  的扇形，是幾分之幾圓呢？

7. 媽媽用  $\frac{5}{8}$  公升的柳橙汁和  $\frac{3}{7}$  公升的芭樂汁，可以調製出多少公升的柳橙芭樂汁？

8. 甲地到乙地和乙地到丙地(如下圖)，兩段路程相差多少公里？



9. 老師把 52 顆糖果平分給學生，剛好分完，學生可能有多少人？