

臺中市北屯區四維國民小學110學年度第一學期五年級數學領域 第一次定期評量試卷

出題者：楊哲奇老師

五年____班____號姓名_____

一、選擇題：每題 1 分，共 5 分

- () 四邊形的內角和是多少度？
① 90 ② 108 ③ 360 ④ 540
- () 「25 最小的因數和最大的因數加起來的和」是多少？
① 25 ② 26 ③ 27 ④ 28
- () 「 $119=7\times 17$ 」、「 $91=7\times 13$ 」，下面哪一個敘述是錯誤的？
① 7 是 119 和 91 的公因數
② 119 是 7 的倍數
③ 119 是 91 的倍數
④ 13 是 91 的因數
- () 已知有一個四位數 459A 是 2 的倍數，也是 5 的倍數，A 會是哪一個數字？
① 0 ② 2 ③ 5 ④ 8
- () 下列選項中的長度，哪一個會是兩邊長為 2cm、5cm 的三角形的第三邊？
① 1cm ② 2cm ③ 3cm ④ 4cm

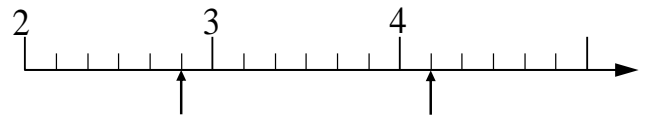
二、填充題：每格 2 分，共 32 分

- 將 21 個 1 和 20 個 0.01 合起來是 ()。
- 6 個 0.0001、7 個 0.001、8 個 0.01，合起來是()。
- 在 8.262 這個數中，左邊的 2 是右邊的 2 的 () 倍。
- 能被 3 整除的三位數中，最小的是多少？ ()。
- 能同時整除 63、42 的整數除了 1 之外，還有哪幾個？ ()、()、()
- 找出 54、36 的最小公倍數：()。

7. $\frac{6}{16} = \frac{(\quad)}{8} = \frac{9}{(\quad)}$

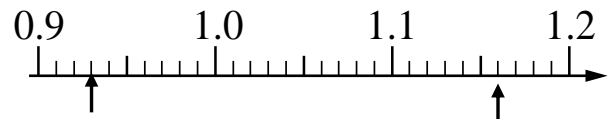
8. 一個圓的圓心角是()度，一個 $\frac{1}{9}$ 圓的扇形，它的圓心角是()度。

9. 下面的數線中，各箭頭所指的位置表示多少？用假分數表示。



假分數 () ()

10. 下面的數線中，各箭頭所指的位置表示多少？用小數表示。



() ()

三、比比看，在□裡填入 >、< 或 =：

每格 2 分，共 10 分

- 6.8672 □ 6.8762
- 正三角形的 1 個內角 □ 正方形的 1 個內角
- $\frac{36}{18}$ □ 2
- $1\frac{15}{45}$ □ $\frac{24}{18}$
- $\frac{5}{12}$ □ $\frac{3}{9}$

四、算算看：每題 4 分，共 28 分

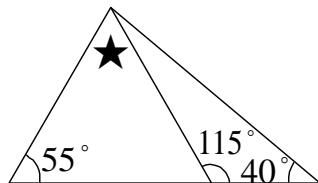
- $18.25 - 3.241$ (寫出直式算算看)

2. $\frac{7}{8} + \frac{5}{6}$

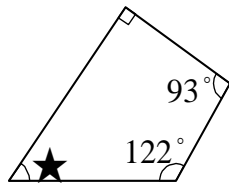
3. $\frac{1}{4} + \frac{31}{6}$

4. $8\frac{5}{9} - (2\frac{4}{10} - \frac{6}{15})$

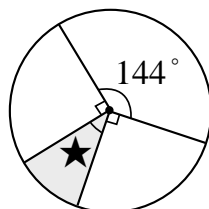
5. 下圖中「★」的角度是幾度？



6. 下圖中「★」的角度是幾度？



7. 下圖中「★」的圓心角是幾度？是幾分之幾圓？



五、應用題：每題 5 分，共 25 分

1. 嘉年華會上表演人員的人數接近 50 個人但是不到 50 個人，平分在 4 次進場表演，表演人員總共有幾人？

2. 把 2 公斤重的黑糖平分成 5 包，3 公斤重的白糖平分成 4 包，一包黑糖與一包白糖相差幾公斤？

3. 紅茶每杯 0.45 公升，老師倒了 2 杯紅茶，再加上 0.235 公升的蜂蜜，調成多少公升的蜂蜜紅茶？(寫成直式算算看)

4. 能整除 39 和 26 的整數中，比 10 大且比 20 小的數是多少？

5. 畫出一條以 $\frac{1}{5}$ 為單位的數線，並把 $\frac{3}{5}$ 和 $1\frac{2}{5}$ 的位置標示出來。