

桃園市蘆竹區大華國小111學年度上學期五年級 數學 期中評量試卷

五年 班 號 姓名：

家長簽章：

一、選擇題(一題3分/共15分)

- ( ) 下列哪一個數是3的倍數？  
① 7668 ② 5234 ③ 1234 ④ 3961
- ( ) 下列整數中，哪一個只有1和自己本身兩個因數？  
① 22 ② 37 ③ 45 ④ 57
- ( ) 分數的分子和分母同除以一一個大於1的整數，其值會？  
① 不一定 ② 變小 ③ 變大 ④ 不變
- ( )  $\frac{2}{3}$ 、 $\frac{14}{21}$ 、 $\frac{26}{39}$ 、 $\frac{44}{99}$ ，哪一個分數和其他三個不是等值分數？  
①  $\frac{2}{3}$  ②  $\frac{14}{21}$  ③  $\frac{26}{39}$  ④  $\frac{44}{99}$
- ( ) 已知三角形一邊長為10cm，下面哪一組不是另兩邊的長？  
① 10cm、10cm ② 3cm、8cm  
③ 5cm、5cm ④ 9cm、12cm

二、比大小(在□中填入>、<、=)(一格2分/共10分)

- 7.7941( ) 七點九七一四
- 24.81( ) 2481個0.001
- 三角形內角和( )  $\frac{1}{2}$  圓的扇形圓心角
- $\frac{2}{7}$  ( )  $\frac{7}{9}$
- $\frac{11}{6}$  ( )  $1\frac{3}{8}$

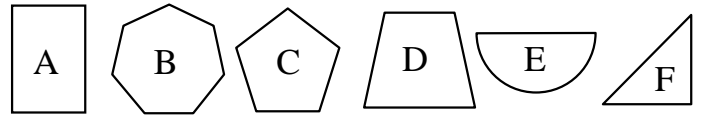
三、填充題(一格1分/共30分)

- 將3.2578記在定位板上，再回答問題。

個位	十分位	百分位	千分位	萬分位

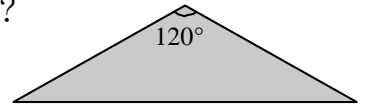
- 3.2578是( )個1、( )個0.1、( )個0.01、( )個0.001、( )個0.0001合起來的。
- 3.2587讀作( )。
- 在 $16 \times 5 = 80$ 的算式中，16和5都是80的( )數，80是16的( )數，也是5的( )數。(填「因」數或「倍」數)
- 一箱蘋果有30顆，羅密歐有 $\frac{18}{30}$ 盒，也可以說是五分之( )盒。

- 看圖填入適當的代號。(共6分)

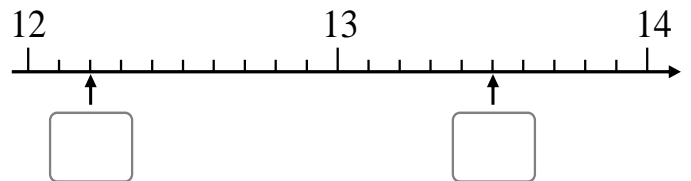


- 「四邊形」的有：  
( )
- 「七邊形」的有：  
( )
- 不是「多邊形」的有：  
( )

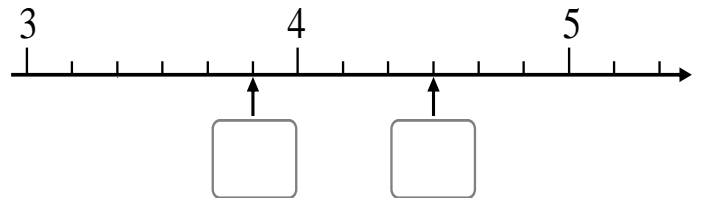
- 一個頂角為 $120^\circ$ 的等腰三角形，每個底角各是( )度？



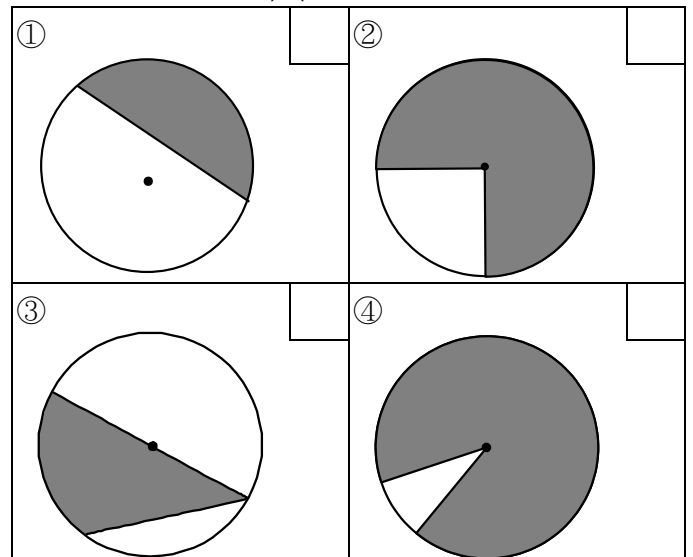
- 在下圖數線中，填入正確的小數。



- 在下圖數線中，填入正確的分數。



- 下列各圓中塗灰色的部分，是扇形的打√，不是扇形的打×。



#### 四、計算題（一題 3 分/共 21 分）

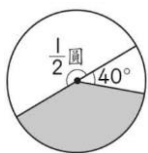
1.  $3\frac{7}{10} + 1\frac{5}{8} = ( \quad )$

2.  $8.4 - 3.072 = ( \quad )$

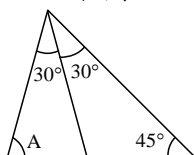
3. 請寫出 27 和 45 的公因數及最大公因數。

4. 請寫出 12 和 32 的 3 個公倍數及最小公倍數。

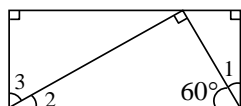
5. 下圖灰色扇形的角度是( )度。



6. 下圖  $\angle A$  的角度是( )度。



7. 下圖  $\angle 1 = ( \quad )$  度、 $\angle 2 = ( \quad )$  度、 $\angle 3 = ( \quad )$  度。



#### 五、將算式與答案記下來（一題 4 分/共 24 分）

1. 一包紅豆  $35\frac{2}{5}$  公斤，一包綠豆  $30\frac{3}{10}$  公斤。

購買豆類滿 50 公斤，贈送黑豆 3 公斤。威利 買一包紅豆和一包綠豆，威利 共有幾公斤的豆類？

2. 一瓶南瓜汁有 2 公升，平分成 5 杯，一瓶萊姆水有 5 公升，平分成 10 杯，一杯南瓜汁和一杯萊姆水相差多少公升？

3. 湯姆 將 28 條巧克力和 72 顆軟糖平分並裝入禮物袋中，每袋的巧克力要一樣多，每袋的軟糖也一樣多，剛好分完，可以裝成幾袋？

4. 五年級學生人數在 80 個人到 100 個人之間，排隊時每 7 個人排成一排，可以剛好排完，五年級學生可能有幾個人？

5. 官主任 騎自行車環台，第一天騎了全程的  $\frac{5}{18}$ ，第二天騎了全程的  $\frac{6}{15}$ ，兩天一共騎了全程的多少？

6. 請用尺畫出一條以  $\frac{1}{7}$  為單位的分數數線，並標出  $\frac{2}{7}$ 、 $2\frac{3}{7}$ 、 $2\frac{20}{7}$  的位置。



恭喜你完成了！記得再檢查