

桃園市桃園區建德國小 113 學年度第 1 學期五年級數學領域期中定期評量試卷

五年 班 座號： 姓名：

一、是非題：(每個答案 2 分，共 16 分)

- () 1. 8 和 13 的最大公因數是 1。
 () 2. 小數點後第四位是萬分位。
 () 3. 因為 7 和 14 都是 98 的因數，
 所以它們都能整除 98。
 () 4. 13 和 4 的公倍數有無限多個。
 () 5. 把 $\frac{3}{9}$ 約分後得到 $\frac{1}{3}$ ，所以 $\frac{1}{3}$ 比
 $\frac{3}{9}$ 還要小。
 () 6. 五個角一樣大的五邊形，一定
 是正五邊形。
 () 7. 三角形越大，內角和也會越大。
 () 8. 直角三角形，除了直角以外的
 兩個角加起來等於 90 度。

二、選擇題：(每個答案 2 分，共 16 分)

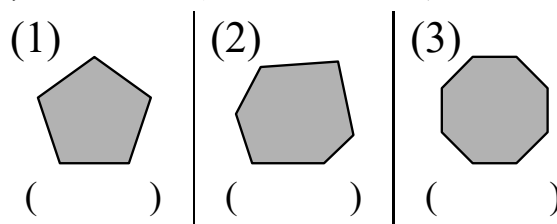
- () 1. 以下何者既為 2 的倍數也是 5
 的倍數？
 ①426 ②127 ③190 ④625
 () 2. 如果 $\square = 2 \times 2 \times 3 \times 3$ ，下面哪一個
 數不是 $\square$ 的因數？
 ①1 ②9 ③12 ④24
 () 3. 下列哪一個算式的答案是 $\frac{7}{18}$ ？
 ① $18 - 7$ ② $18 \div 7$
 ③ 7×18 ④ $7 \div 18$
 () 4. 有一多邊形有 7 條邊、7 個頂
 點、7 個角，請問它是？
 ①五邊形 ②六邊形
 ③七邊形 ④八邊形
 () 5. 帛琉想用吸管排成一個三角
 形，她已經有 2 根長度分別是
 6 公分和 12 公分的吸管，下面
 哪一根吸管的長度可以作為三
 角形的第三邊？
 ① 4 公分 ② 6 公分
 ③ 12 公分 ④ 18 公分
 () 6. 400 個 0.001 合起來是多少？
 ①40 ②0.4 ③0.04 ④0.004

- () 7. 某數的因數中，最大的因數與
 最小的因數相加是 367，某數
 是多少？
 ① 368 ② 367 ③ 366 ④ 365

- () 8. $\frac{28}{56}$ 擴分後與下列哪一個分數
 相同？
 ① $\frac{1}{2}$ ② $\frac{56}{112}$ ③ $\frac{112}{168}$ ④ $\frac{12}{24}$

三、填填看：(每格 1 分，共 15 分)

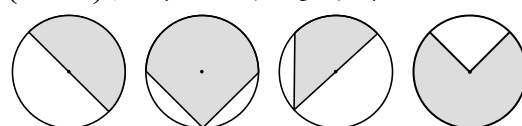
1. 12 和 30 的最大公因數是()；
 12 和 30 的最小公倍數是()。
 2. 47●是 5 的倍數，那麼●可能是什麼
 數字？()
 3. $\frac{36}{96} = \frac{18}{()} = \frac{()}{16}$
 4. 寫出下面各圖形的正確名稱。



5. 用四捨五入法取概數到指定位數。

原來的數	取到個位	取到小數點 後第一位	取到小數點 後第二位
15.048	15	()	()
29.905	()	29.9	29.91

6. 下面圖形中，鋪色部分是扇形的在
 () 裡打√，不是的打×。



() () () ()

四、在□裡填入>、<或=：(每題 1 分共 7 分)

- ① $5.0899 \square 5.0988$ ② 零點三 $\square 0.003$
 ③ 二十點零零六 $\square$ 二十點零六
 ④ $\frac{4}{9} \square \frac{4}{11}$ ⑤ $\frac{5}{6} \square \frac{4}{5}$
 ⑥ $\frac{32}{36} \square \frac{8}{9}$ ⑦ $2\frac{4}{8} \square \frac{7}{5}$

五、圈圈看：(每個答案 1 分，共 6 分)

1. 圈出 34 的因數。(4 分，扣完為止)

1、2、3、4、8

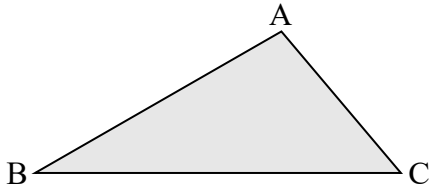
11、13、17、23、34

2. 下面哪些分數不能再約分？把它們圈出來。(2 分，扣完為止)

$\frac{35}{24}$ $\frac{38}{12}$ $1\frac{5}{6}$ $3\frac{14}{63}$

六、量量看，再回答問題：(每個答案 2 分，共 8 分)

1.



$\angle A = (\quad)$ 度 $\angle B = (\quad)$ 度

$\angle C = (\quad)$ 度

這個 3 個角的和是幾度？()度

七、計算題：(每個答案 4 分，共 12 分)

1. 先用四捨五入法分別取概數到小數點後第二位，再算算看。

$17.3574 - 10.1785$

2. 能整除 42 和 56 的整數中，比 5 大且比 10 小的數是多少？

3. 將 $\frac{36}{90}$ 和 $\frac{6}{18}$ 通分成分母為 60 的分數然後比較大小。

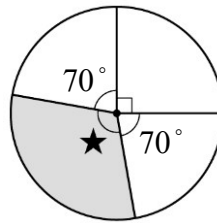
八、應用題：(每題 4 分，共 20 分)

1. 把 36 公尺長的緞帶平分成 7 段，每段長幾公尺？(用除法算式計算，並以分數表示)

2. 團康活動參加人數在 220 人~250 人之間，每 15 人分成一組剛好可以分完，這個活動參加人數可能是多少人？

3. 甲數是 4.0678、乙數是 2.6072、丙數是 4.008，甲、乙兩數的和與丙數相差多少？

4. 算算看，下圖「★」的圓心角是幾度？鋪色部分的扇形是幾分之幾圓？



5. 有一塊長 60 公分、寬 75 公分的長方形紙板，小明想將它切成多份大小相同的小正方形，又想剛好切完不浪費，那這個小正方形的邊長最大是多少？