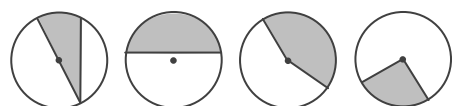


臺北市南港區胡適國民小學 108 學年度第一學期期中評量五年級數學科試卷

五年__班座號：__姓名：__

一、選擇題：（每題 2 分） 10%

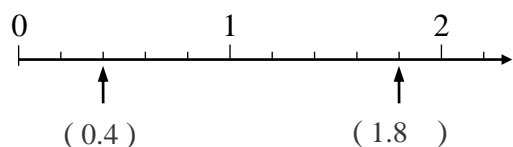
- (4) 將「12.345」的千分位數字加 4 以後，新的數比原數增加多少？
①4 ②0.4 ③0.04 ④0.004
- (3) 有甲、乙、丙三個整數，如果甲 = 乙 × 丙，那麼下面哪個數不一定是甲的因數？
①乙 ②丙 ③乙 + 丙 ④1
- (4) 有一個四位數 672□，是 2 和 3 的公倍數，□中是什麼數字？①3 ②4 ③5 ④6
- (4) 一個分數經過約分或擴分後，其值有什麼變化？①有時變大有時變小 ②變小 ③變大 ④不變
- (2) 下圖中鋪色部分有多少個扇形？



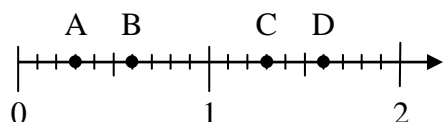
- ①1 個 ②2 個 ③3 個 ④4 個

二、填填看：（每格 2 分） 44%

- (1) 箭頭所指的位置表示多少？用小數表示。



- (2) 下面數線上哪一點表示 $\frac{3}{5}$ ？(B)



$$(3) \frac{75}{125} = \frac{15}{()} = \frac{()}{5} = \frac{21}{()}$$

25 3 35

- (4) 下面哪一個分數比 $\frac{3}{7}$ 小？($\frac{19}{49}$)

$$\frac{12}{21} \quad \frac{13}{28} \quad \frac{23}{42} \quad \frac{19}{49}$$

- (5) 下面哪一個分數比 $\frac{7}{9}$ 大？($\frac{50}{63}$)

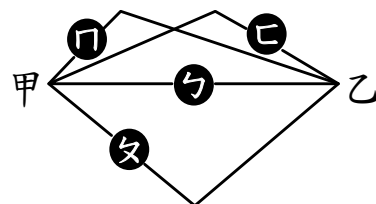
$$\frac{15}{27} \quad \frac{32}{45} \quad \frac{50}{63} \quad \frac{53}{72}$$

- (6) 有一個等腰三角形，它的其中兩邊長分別是 9 公分和 18 公分，它的第三邊是(18)公分。
- (7) 24、36 和 37 三個數，哪一個數的因數個數最少？(37)

- (8) 把 3 打鉛筆平分給學生，全部分完，最多有幾種分法？(1 打是 12 枝)(9 種)

- (9) 某數除 63 或除 90 都剛好可以整除，請問某數最大是多少？(9)

- (10) 右圖中，從甲地到乙地，走(ㄅ)路線最近。(填代號)

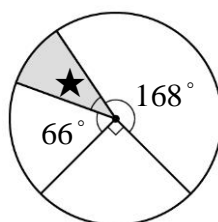


- (11) 下列哪一個是不正確的敘述？(2)

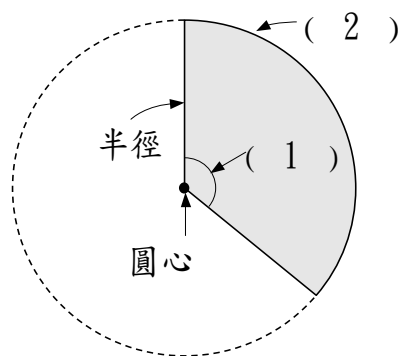
- ① 三角形有 3 條邊、3 個角
- ② 正三角形內的每個角都是 90 度
- ③ 正四邊形又叫正方形
- ④ 正六邊形內每個角的角度都相等

- (12) 下面圖形「★」的角度是幾度？(36 度)

鋪色部分的扇形是幾分之幾圓？($\frac{1}{10}$ 圓)



(13)填入下圖所指示部位的名稱。



(1)是(圓心角)

(2)是(圓弧)

(14)已知一個四邊形的其中兩個內角分別為 75° 和 125° ，則另外兩個內角和是多少度？

(160 度)

(15)一袋黑豆重 2.0056 公斤，一袋綠豆重 3125 公

克，請問兩者相差多少公斤？(1.1194 公斤)

(16) 2.168 公升和 332 毫升，合起來一共是幾公升？

(2.5 公升)

(17)將一桶 6 公升的花生油平分成 5 瓶，一桶 8 公升的香油平分成 7 瓶，一瓶花生油比一瓶香油多幾公升？($2/35$ 公升)

三、算算看：(每題 4 分) 16%

(1) $5.0236 + 14.9764$ (2) $22 - 6.5003$

20

15.4997

(3) $4\frac{1}{6} - 1\frac{11}{12} + 2\frac{3}{4}$ (4) $4\frac{3}{16} - 2\frac{5}{8} - \frac{15}{32}$

5

$1(3/32)$

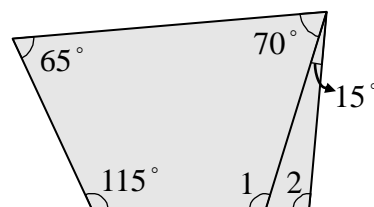
四、做做看：(每題 5 分) 30%

1 把一條長 $10\frac{1}{2}$ 公尺的繩子剪成兩段，其中一段長

$3\frac{4}{15}$ 公尺，請問此兩段繩子相差多少公尺？

$3(29/30)$ 公尺

2. 下圖的四邊形中， $\angle 1$ 和 $\angle 2$ 各是幾度？



$\angle 1 = 110$ 度

$\angle 2 = 95$ 度

3. 有 96 顆水蜜桃和 72 顆石榴要分裝成水果禮盒，每一盒的水蜜桃要一樣多，石榴也要一樣多，而且剛好全部裝完，最多可以裝成幾盒？

24 盒

五年__班座號：__姓名：__

4. 胡適國小參加校慶踩街的學生在 430 人~470 人之間，每 15 人一排，可以剛好排完，參加踩街的學生最少有幾人？

435 人

5. 一包糖果比 200 顆多，比 300 顆少，9 顆裝一小袋剛好可以全部分裝完，沒有剩下，這包糖果最多可能有幾顆？

297 顆

6. 爸爸開車帶全家旅遊，行駛了 3.125 公里後又原路折返 0.39 公里買水果，再往前行駛 5.085 公里到達旅遊地，請問起點與旅遊地相距幾公里？

7.82 公里