

新北市板橋區莒光國民小學 107 學年度第一學期第一次定期評量試題												
科目	數學	命題老師	梁賀翔	年級	五年 班	座號		姓名		成績		家長簽章

一、選擇題(每題 2 分，共 8 分)

- (2) 1. 下面哪一個算式可以被整除？① $17 \div 4$
② $17 \div 1$ ③ $17 \div 2$ ④ $17 \div 3$
- (1) 2. $\frac{2}{5}$ 和哪個分數相等？① $\frac{18}{45}$ ② $\frac{4}{15}$ ③ $\frac{6}{20}$ ④ $\frac{5}{2}$
- (3) 3. 每條邊都一樣長，每個角都一樣大的多邊形叫做①梯形②圓形③正多邊形④扇形
- (4) 4. 小嫻昨天採了 $1\frac{11}{12}$ 公斤的草莓，今天採 $1\frac{14}{15}$ 公斤的草莓，小嫻兩天共採了多少公斤的草莓？① $2\frac{25}{27}$ ② $2\frac{51}{60}$ ③ $3\frac{17}{20}$ ④ $3\frac{51}{60}$

二、填填看(每格 2 分，共 34 分) (2、3 題全對才給分)

1. 觀察 $13 \times 8 = 104$ 式子，填入因數或倍數

8 是 104 的(因數)。

104 是 8 的(倍數)。

13 是 104 的(因數)。

2. 16 的因數有哪些(1、2、4、8、16)。

3. 50391 42096 2380 2335 150

上面這些數那些是 2 的倍數

(42096 2380 150)

上面這些數那些是 5 的倍數

(2380 2335 150)

上面這些數那些是 10 的倍數

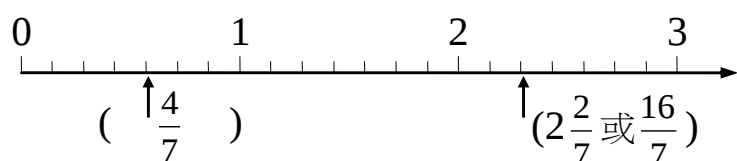
(2380 150)

上面這些數那些是 3 的倍數

(50391 42096 150)

4. $\frac{16}{24} = \frac{16 \div (4)}{24 \div 4} = \frac{(4)}{(6)}$

5.



6. 四邊形可被分成(2)個三角形，四邊形內角和是(360)度

7. 兩條半徑和一段圓弧所圍成的圖形，叫做(扇形)。上述圖形的兩條直線邊所夾的

角，叫做(圓心角)。

三、填入 >、<、=(每題 2 分，共 6 分)

(1) $4800 \div 300$ = $480 \div 30$

(2) 6000×8 = 60×800

(3) $\frac{3}{12}$ < $\frac{4}{11}$

四、計算題(每題 3 分，共 15 分)

(1) $4000 \div 95$

42……10

(2) $8307 \div 405$

20……207

(3) 把下列分數通分成同分母的分數

$$\frac{5}{6}, \frac{4}{8}$$

$$\frac{5}{6} = \frac{5}{6}$$

$$\frac{4}{8} = \frac{3}{6}$$

(4) 寫出 6、15 的最小公倍數
30

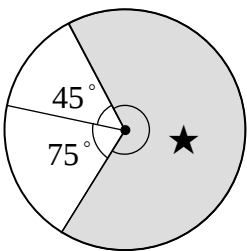
(5) 6351×824
5233224

五、應用題(共 20 分)

1. 楊婆婆的香蕉園採收 5905 公斤的香蕉，每 36 公斤裝一箱，可裝滿幾箱？還剩幾公斤？
164 箱 ， 1 公斤

2. 有一張長 28 公分，寬 14 公分的長方形格子紙，想剪成一樣大的正方形，且正方形的邊長為整公分。這個正方形的邊長可能是幾公分？
1、2、7、14 公分

3. 下面「★」的圓心角是幾度？鋪色部分是幾分之幾圓？

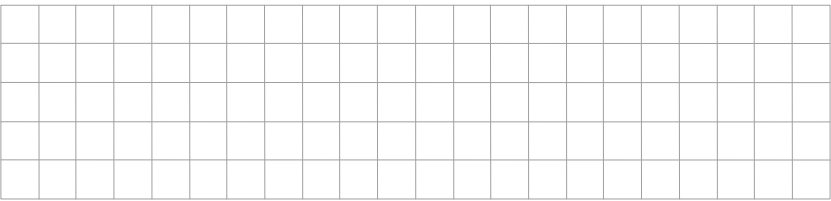


240 度， $\frac{2}{3}$ 圓或 $\frac{240}{360}$ 圓

4. 將一包 4 公斤的花生平分成 7 袋，一包 6 公斤的紅豆平分成 9 袋，一袋紅豆比一袋花生重多少公斤？
 $\frac{2}{21}$ 公斤

六、做做看(共 17 分)

1. 劃一條以 $\frac{1}{4}$ 為單位的分數線，並用箭頭標示出 $\frac{2}{4}$ 、 $1\frac{3}{4}$ 、 $\frac{11}{4}$ 的位置 (5 分)



2. 下面各組長度，可以排成三角形的畫○，不可以的畫× (4 分)

- (×) (1) 4 公分、5 公分、9 公分
(○) (2) 11 公分、11 公分、5 公分
(×) (3) 6 公分、3 公分、2 公分
(○) (4) 5 公分、5 公分、5 公分

3. 在下面的○中，填入 $2\frac{1}{6}$ 、 $\frac{25}{12}$ 、 $1\frac{11}{12}$ 、 $2\frac{1}{2}$ 、 $\frac{2}{3}$ 、 $\frac{3}{4}$ 、 $\frac{11}{12}$ 、 $\frac{1}{3}$ 使每一條直線上的和是 3 (8 分)

