

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	
----	----	------	-----	----	------	----	--	----	--	----	--	------	--

() 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 $17 \div 3$

() 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. 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. 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 $3\frac{51}{60}$

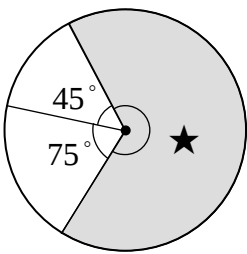
(5) 6351×824

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？

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？

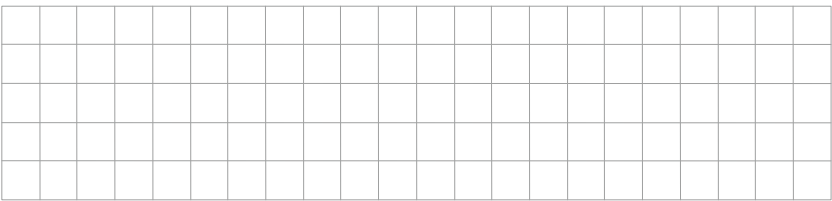
3. 下面「★」的圓心角是幾度？鋪色部分是幾分之幾圓？



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？

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)

