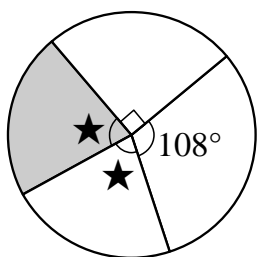


新北市板橋區莒光國民小學 109 學年度第一學期第一次定期評量試題												
科目	數學	命題老師	梁賀翔	年級	五年	班	座號	姓名		成績		家長簽章

一、選擇題(每題 2 分，共 10 分)

- () 1. 2 個 1、3 個 0.1、9 個 0.01、11 個 0.001 合起來是多少？① 2.3911 ② 2.391 ③ 2.4011 ④ 2.401
- () 2. 下面哪一個式子可以整除 ① $30 \div 4$ ② $40 \div 5$ ③ $50 \div 6$ ④ $60 \div 7$
- () 3. $\frac{4}{6}$ 也可以和哪個分數相等？① $\frac{6}{4}$ ② $\frac{8}{18}$ ③ $\frac{8}{12}$ ④ $\frac{24}{48}$
- () 4. 下列各組數字，那組可以圍成三角形？
① 7、8、14 ② 4、1、2 ③ 1、2、3 ④ 5、11、3
- () 5. 下列圖中★角的角度是多少？① 81 度 ② 90 度 ③ 162 度 ④ 108 度



二、填填看(每格 2 分，共 22 分)(第 1 題所有因數寫出來才給分)

- (1) $49 \div 1 = ()$ ， $49 \div 7 = ()$ ，49 的因數有哪些？()
- (2) $14 \times 6 = 84$ ，觀察左邊的式子，填入「因數」或「倍數」。84 是 6 的()。14 是 84 的()。
- (3) 用約分的方法填填看
 $\frac{280}{154} = \frac{40}{()} = \frac{20}{()} = \frac{()}{66} = \frac{240}{()}$
- (4) 用通分的方法把下面兩數的分母變成一樣大
 $\frac{6}{7} = ()$ $\frac{2}{3} = ()$
- ### 三、填入 >、<、=(每題 2 分，共 8 分)

- (1) 1.0006 1.00007
- (2) 0.059 零點零六
- (3) $\frac{21}{6}$ $\frac{7}{2}$ (4) $2\frac{4}{21}$ $\frac{25}{7}$

四、計算題(每題 3 分，共 18 分)

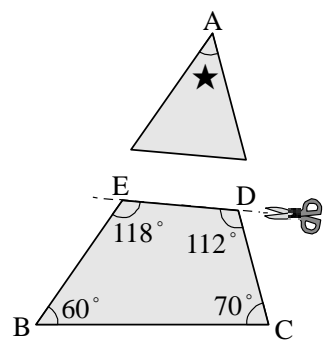
- (1) $0.7206 - 0.3277$ (2) $3.3268 + 0.0993$
- (3) 寫出下面各組數的 3 個公倍數及最小公倍數
 ① 5、12 ② 4、14

(4) $\frac{3}{8} + 1\frac{3}{12}$ (5) $2\frac{4}{35} - 1\frac{2}{7}$

五、應用題(每題 4 分，共 12 分)

- (1) 有一張長 24 公分，寬 8 公分的長方形格紙。把它全部剪成一樣大小的正方形，全部剪完，而且正方形邊長為整公分，請問正方形的邊長可以是幾公分？(把所有可能的答案寫出來)最小是幾公分？最大是幾公分？

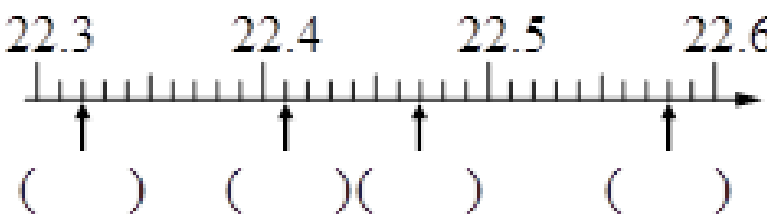
(2)算出下列圖中★角的角度



(3)把 2 公斤的黃豆平分成 8 袋，4 公斤紅豆平分成 3 袋，一袋黃豆與一袋紅豆相差多少公斤？

六、做做看(共 30 分)

(1)在數線上的()裡，填入箭頭所表示的小數 (每格 1 分)



(2) 123 1234 12345 123456

(每格 2 分)

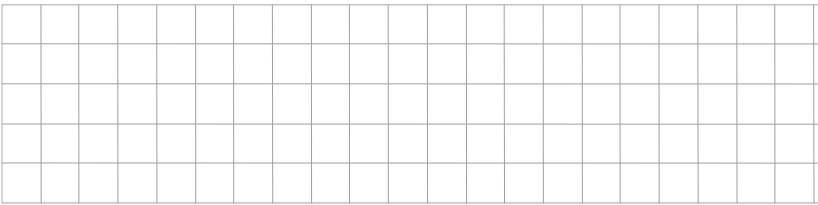
上面這些數字中，哪些是 2 的倍數 ()

上面這些數字中，哪些是 3 的倍數 ()

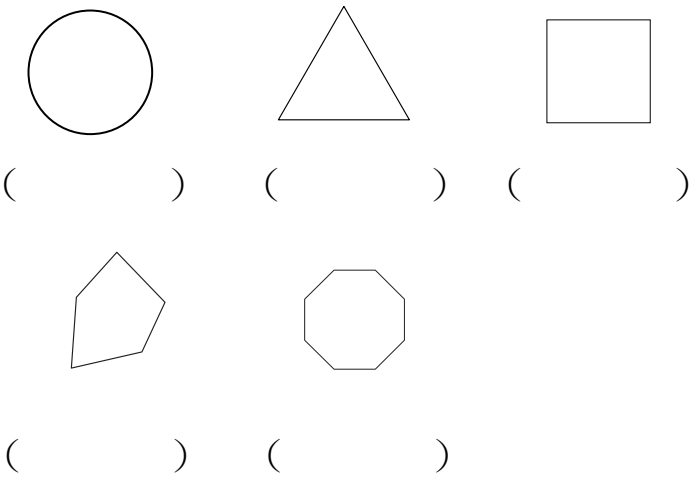
上面這些數字中，哪些同時是 2 的倍數，也是 3 的倍數()

(3)用尺畫出一條以 $\frac{1}{6}$ 為單位的分數數線，並標出

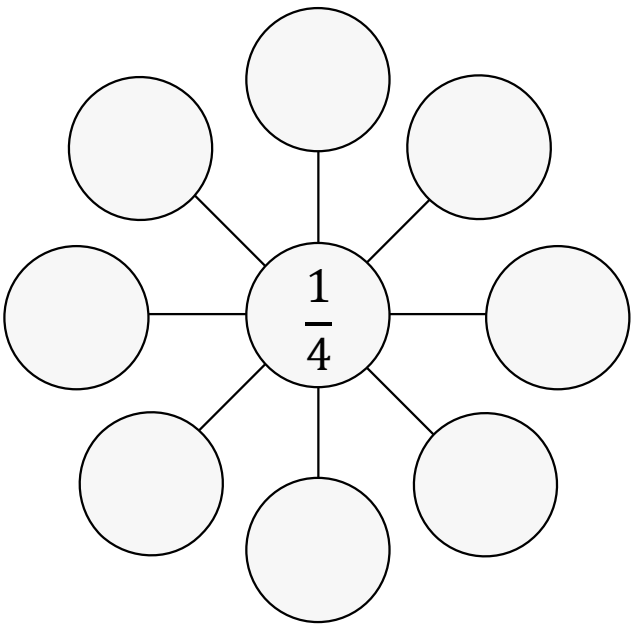
$\frac{5}{6}$ 、 $1\frac{4}{6}$ 、 $\frac{19}{6}$ (4 分)



(4)下面哪些是正多邊形?先圈起來，再寫出它的名稱。(5 分)



(5)在下面的○中，填入 $2\frac{1}{4}$ 、 $1\frac{1}{2}$ 、 $\frac{9}{4}$ 、 $\frac{3}{2}$ 、 $1\frac{3}{8}$ 、 $\frac{19}{8}$ 、 $\frac{1}{2}$ 、 $3\frac{2}{8}$ 使每一條直線上的和是 4 (8 分)



(6)畫一個半徑為 3 公分，圓心角為 60 度的扇形。(3 分)