

三年 () 班 () 號 姓名：()

一、 填填看：(每答 2 分，共 26 分)

1、 如下圖，把一條彩帶平分成 9 段。斜線部份是 () 段彩帶，也就是 () 條彩帶。

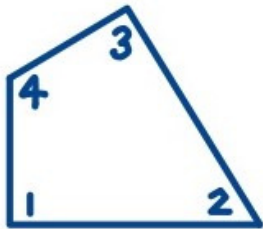


2、 $\frac{5}{12}$ 是一個分數，橫線上的 5 是 (分母、分子)，橫線下的 12 是 (分母、分子)，讀作 ()。

3、哪些數除以 8，餘數是 0？圈圈看。
(72 、 36 、 48 、 52)

4、 觀察右圖，填上答案

- (1) 直角：()
- (2) 銳角：()
- (3) 鈍角：()



5、按照規律，填入答案：

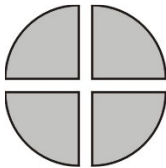
- (1) ()、7、11、16、22、()
- (2) 1、2、4、8、16、()

6、除數是 5，餘數可能是 ()

二、對的畫○，錯的打× (共 21 分)

1、如右圖，一個蔥油餅平分成 4 片，小華、弟弟和妹妹三人各吃 1 片。對的畫○，錯的打×

- ☐ 每個人都吃了 $\frac{1}{4}$ 個蔥油餅。
- ☐ 三個人共吃了 3 個蔥油餅
- ☐ 最後剩下 1 片蔥油餅



2、關於「圓形」…

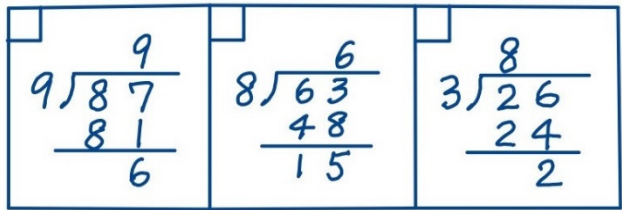
- ☐ 一個圓的中心是圓心，只有 1 個
- ☐ 圓心到圓周的距離是半徑，都不一樣長。
- ☐ 圓形中最長的直線是直徑，一定通過圓心
- ☐ 半徑是直徑的 2 倍長
- ☐ 圓規的針尖和筆尖的距離就是半徑

3、有 33 個蛋塔，6 個蛋塔裝 1 盒，最多可以裝成幾盒？剩下幾個？小華用除法算式「 $33 \div 6 =$ 」來解題。

- ☐ 小華的算式： $33 \div 6 = 4 \cdots 9$
 - ☐ 這題可以「整除」
 - ☐ 最多可以裝成 5 盒，剩下 3 個蛋塔
 - ☐ 如果要把蛋塔全部裝完，最少要拿 6 個盒子來裝。
- 4、關於「角」…

- ☐ 角是由 1 個頂點和 2 個邊組成的，2 個邊一定是直線。
- ☐ 三角板有 3 個角，其中最大的角是鈍角
- ☐ 角的 2 個邊愈長，角的大小就愈大

5、下面的除法直式，對的畫○，錯的打×



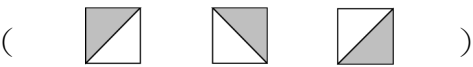
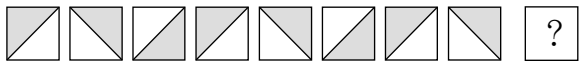
三、填入 > , = 或 < (每答 2 分，共 6 分)

- (1) $\frac{12}{12}$ 袋 ☐ 12 袋 (2) $0 \div 6$ ☐ $0 \div 12$
- (3) 半徑 5 公分圓的大小 ☐ 直徑 10 公分圓的大小

四、做做看 (共 33 分)

1、觀察規律，回答問題

(1) 圈出正確的答案 (2 分)



(2)

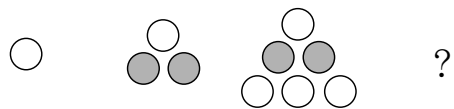
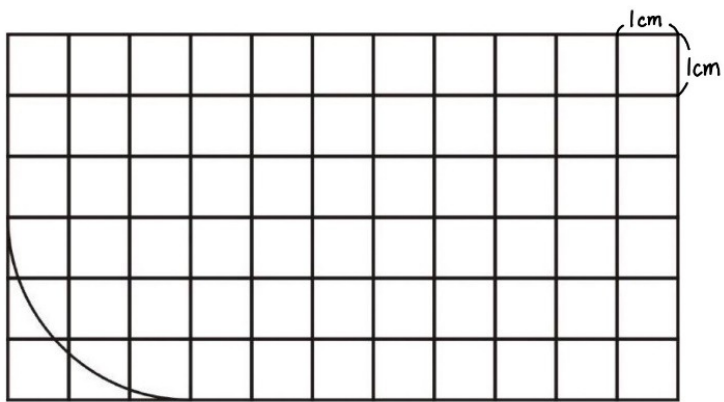


圖 1 圖 2 圖 3 圖 4

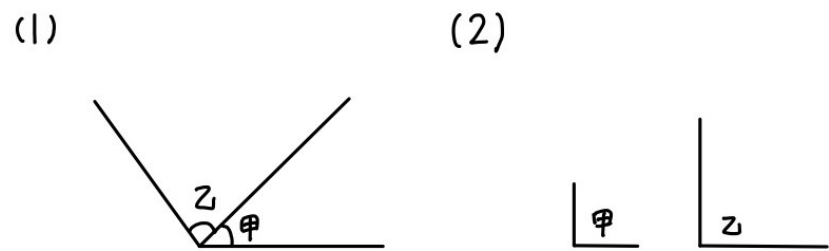
圖 4 有 () 個圓形 (2 分)

2、小美在方格圖中畫一個圓，但畫得不完整，請依提示完成下列問題。



- (1) 請幫小美把圓心標示出來。(2分)
- (2) 這個圓的半徑是() 公分。(2分)
- (3) 用圓規把小美的圓完整的畫出來。(2分)

3、圈圈看，哪一個角比較大？(4分)



(甲、 乙、 一樣大) (甲、 乙、 一樣大)

4、拿出圓規比比看

- (1) () 比較長(3分)



- (2) 乙是甲的() 倍長(3分)



5、利用圓規畫圓，並回答下列問題。

- (1) 在下面空白處畫出直徑4公分的圓形。(3分)

- (2) 在上圖圓中標示出直徑。(2分)
 - (3) 直徑可以把圓平分成2份，其中1份可以說是() 個圓。(用分數回答)(2分)
- 6、圖1和圖2是一樣大的色紙。(6分)

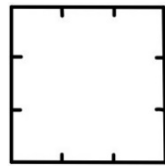


圖 1

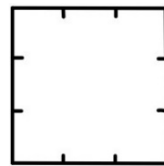


圖 2

- 1、請在圖1的色紙上，畫圖表示出 $\frac{3}{9}$ 張色紙。

- 2、請在圖2的色紙上，畫圖表示出 $\frac{1}{3}$ 張色紙。

3、從圖1和圖2中，我可以知道

$\frac{3}{9}$ 張色紙和 $\frac{1}{3}$ 張色紙 (一樣大，不一樣大)

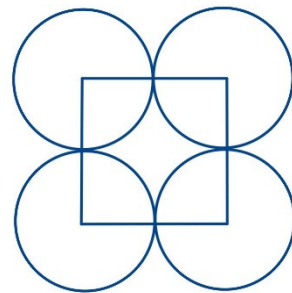
五、寫出做法和答案(共14分)

- 1、兒童樂園的「轉轉咖啡杯」每一台最多坐4人，如果有35個人要坐，可以坐滿幾台？剩下幾個人？(4分)

2、右圖的4個圓一樣大，正

方形的周長32公分，請問：

- (1) 正方形的邊長是多少？(3分)



- (2) 圓的半徑是多少？(3分)

3、12月有幾星期又幾天？(4分)

作答完畢，記得仔細檢查！