

三年 班 號姓名 _____

一、是非題(每題 2 分，共 8 分)

- () 1. 1 盒蛋糕平分成 3 塊，4 塊是四分之三盒蛋糕。
- () 2. 所有的圖形都有周界，範圍內的叫作內部，範圍外的叫作外部。
- () 3. 畫圓時，圓規張開的寬度，就是這個圓的半徑。
- () 4. 一個圓的圓心有無限多個

二、選擇題(每題 2 分，共 8 分)

- () 1. 下列各算式中，哪一個的答案最小？(① $6 \div 1$ ② $6 \div 6$ ③ 6×1 ④ $0 \div 6$)
- () 2. 爺爺買了一個西瓜，先把它切成一半，取其中的一塊再切成一半給全家吃，全家吃掉西瓜一半的一半。全家一共吃了幾個西瓜？ ① $\frac{4}{1}$ 個 ② $\frac{1}{2}$ 個 ③ $\frac{1}{3}$ 個 ④ $\frac{1}{4}$ 個
- () 3. 一張長方形色紙的周長是 48 公分，短邊是 10 公分，長邊是多少公分？(① 38 公分 ② 28 公分 ③ 12 公分 ④ 14 公分)
- () 4. 連接圓周上兩點，並通過圓心的直線，稱為(① 半徑 ② 圓點 ③ 直徑 ④ 圓周)。

三、填填看(每答 1 分，共 33 分)

1. 在「 $55 \div 9 = 6 \cdots 1$ 」的算式中，被除數是()，餘數是()，6 是()。
2. $\text{甲} \div \triangle = \square \cdots 3$
 \triangle 中可以填入的數字是：()
3. 21、16、34、27、242、18、46、51、69、11、2、72，這些數中最小的奇數是()。
4. 算一算，填一填：
 (1) $7 \div () = 1$ (2) $() \div 6 = 4$
 (3) $() \div 5 = 0$ (4) $3 \div () = 3$
5. 「七分之十二」記作()，分母是()。
6. 每條蛋糕平分成 6 份：
 ① 2 份是()條蛋糕。
 ② $\frac{3}{6}$ 條蛋糕是指 1 條蛋糕平分成()份中的()份。
7. 8 個 $\frac{1}{4}$ 公尺是 $\frac{()}{()}$ 公尺。

8. 1 盒梨子有 9 顆。

- (1) 媽媽做果醬用了 4 顆，是用了()盒梨子。
- (2) 阿姨烤梨子用了 $\frac{2}{9}$ 盒，是()顆梨子。
- (3) 剩下的爸爸用來醃梨子，是用了()盒梨子。

9. 最接近正確答案的在 \square 中打 \checkmark ：

(1) $888 - 495 = ()$

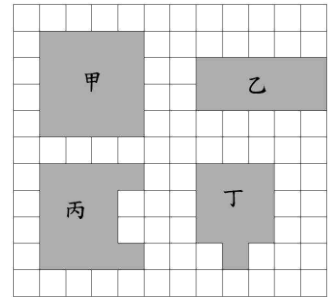
\square 300 \square 400 \square 500

- (2) 牧場上有 205 隻公牛，母牛比公牛多 98 隻，牧場上大約有幾百隻牛？

\square 300 隻 \square 400 隻 \square 500 隻

11. 邊長 5 公分正三角形和邊長 6 公分正方形，周長相差()公分。

12. 下圖中每一個小方格的邊長都是 1 公分，看圖回答問題：



- (1) 甲圖形是()形，周長是()公分。
- (2) 乙圖形的長邊是()公分，短邊是()公分，周長是()公分。
- (3) 丙圖形的周長是()公分，丁圖形的周長是()公分。

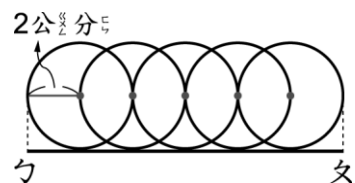
13. (1) 一個圓的中心點叫作()。

(2) 一個圓的周界叫作()。

(3) 圓心到圓周的距離叫作()。

14. 一個圓的半徑是 8 公分，直徑是()公分。

15. 每個圓都一樣大，勺到勺有多長？()公分



16. 填入 $>$ 、 $<$ 或 $=$

(1) $42 \div 6 \square 21 \div 3$

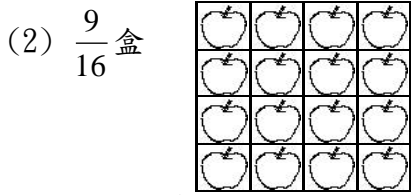
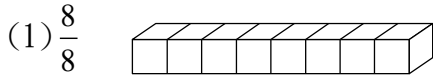
(2) $690 - 165 - 47 \square 500 - 40 - 2$

(3) $2015 - 388 - 205 \square 1400$

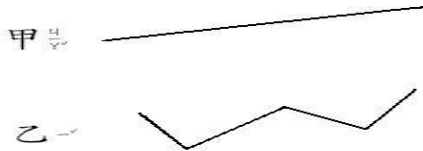
(4) 半徑 5 公分的圓 \square 直徑 6 公分的圓

四、做做看(每題2分,共13分)

1. 依照下面指定的分數塗上顏色:

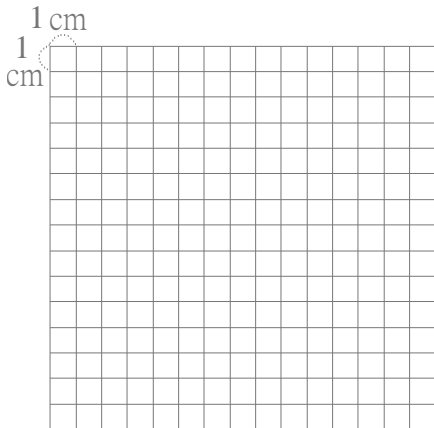


2. 用圓規比比看, 哪一條線段比較長?

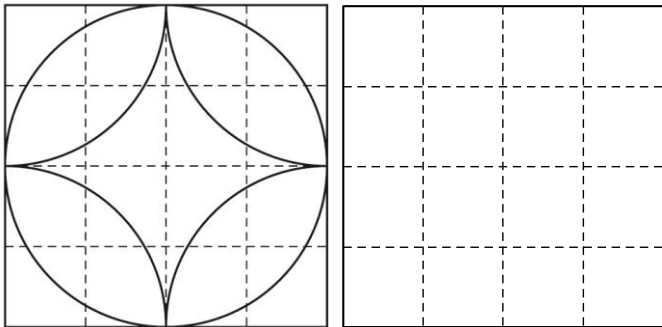


() 比較長。

3. 下圖中, 每個小方格的邊長都是1公分。在方格紙上, 各畫出一個周長是20公分的正方形甲和長方形乙。(要標示甲乙)



4. 利用圓規畫出和上圖相同的圖。



四、計算題(1、2題要寫直式)(每題3分,共18分)

(1) $72 \div 9$

(2) $62 \div 8$

(3) $346 + 247 + 4283$

(4) $5643 - 376 - 1726$

(5) $8007 + 973 - 1684$

(6) $5643 - 3076 + 1986$

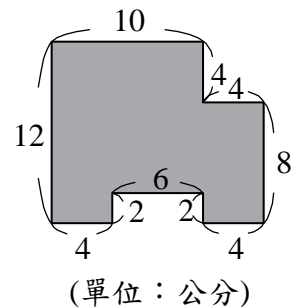
五、應用題(每題4分,共20分)

1. 一包巧克力有50顆, 屏華和同學吃掉了8顆, 剩下的每6顆裝成一袋, 共要幾個袋子才能裝完?

2. 量販店裡有1000把傘做促銷, 上午賣出570把, 下午賣出284把, 店裡還剩下幾把傘?(把做法用一個算式記下來)

3. 一臺吸塵器賣2700元, 比一臺微波爐少4300元, 各買一臺要付幾元?(把做法用一個算式記下來)

4. 算出周長。



5. 勺和勺分別是兩個相同大圓的圓心, 小圓的半徑是2公分, 大圓的直徑多少?

