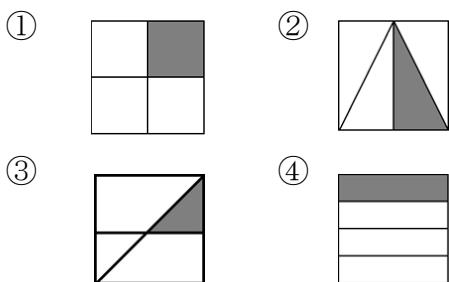


科目	數學領域	命題老師	康家睿老師	年級	三年	班	座號	姓名	家長簽章	
----	------	------	-------	----	----	---	----	----	------	--

一、選擇題：(每題 2 分，共 10 分)

1. ( 3 ) 請問下列哪一個 不是  $\frac{1}{4}$  張色紙？



2. ( 1 ) 有一個正方形的周長是 20 公分，請問它的邊長會是？  
 ① 5 公分 ② 10 公分  
 ③ 40 公分 ④ 80 公分。

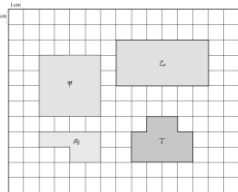
3. ( 1 ) 下列關於圓形的敘述哪一個是正確的？  
 ① 一個圓只有 1 個圓心。  
 ② 半徑是圓內最長的直線。  
 ③ 一個圓只有 1 條直徑。  
 ④ 半徑的長度是直徑的 2 倍。

4. ( 2 ) 學義國小全校的男生有 897 人，全校女生比男生少 202 人，請問下列哪個數最接近全校女生的人數？  
 ① 600 人 ② 700 人 ③ 1000 人 ④ 1100 人。

5. ( 4 ) 下列哪一個除法算式的答案是正確的？  
 ①  $8 \div 8 = 8$  ②  $0 \div 7 = 7$  ③  $9 \div 1 = 1$  ④  $0 \div 4 = 0$ 。

二、填填看：(每格 1 分，共 19 分)

(1) 下圖中，每個小方格的邊長都是 1 公分，看圖回答問題：

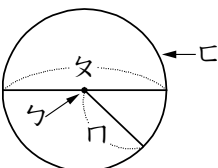


- ① 甲圖形是 ( 正方 ) 形，它的每一邊都是 ( 4 ) 公分。
- ② 乙圖形是 ( 長方 ) 形，它的長邊是 ( 6 ) 公分，寬邊是 3 公分。
- ③ 丙圖形的周長是 ( 12 ) 公分。
- ④ 丁圖形的周長是 ( 14 ) 公分。

(2) 「 $63 \div 9 = 7$ 」的算式中，除數是 ( 9 )，被除數是 ( 63 )，商是 ( 7 )。

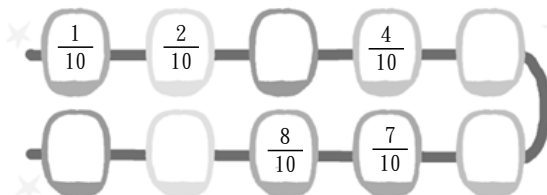
(3) 請看右圖回答下列問題：

- ① 勺是 ( 圓心 )
- ② 哪一條線是半徑？ ( 勺 )
- ③ 哪一條線是直徑？ ( 勺 )



(4)  $\frac{7}{13}$  的分子是 ( 7 )，分母是 ( 13 )。

(5) 依照順序用 分數 填填看：

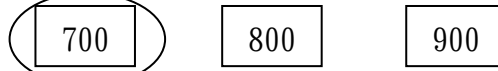


三、回答下列問題(每格 2 分，共 28 分)

(1) 圈出最接近「 $908 - 395$ 」答案的數。(2 分)

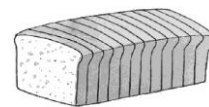


(2) 圈出最接近「 $184 + 514$ 」答案的數。(2 分)



(3) 1 條土司平分切成 12 片：

- ① 5 片土司是 ( ) 條。
- ②  $\frac{9}{12}$  條土司是 ( 9 ) 片。
- ③  $\frac{1}{2}$  條土司是 ( 6 ) 片。

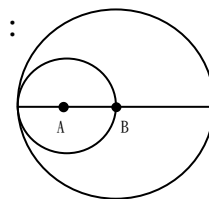


(4) 每邊長 9 公分的正三角形和邊長 6 公分的正方形，它們的周長相差 ( 3 ) 公分。

(5)  $3706 + 136 - 286$   
 = ( 3842 ) - 286  
 = ( 3556 )

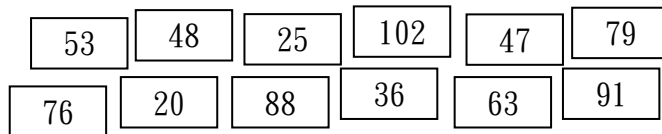
(6) A 點和 B 點分別是小圓和大圓的圓心，小圓的半徑是 2 公分，請回答下面問題：

- ① 小圓直徑是 ( 4 ) 公分。
- ② 大圓直徑是 ( 8 ) 公分。



(7) 小恩把下面的數字卡混在一起了，請你幫她依照 奇數、偶數 並且 由小到大 分成兩類。

【全對才給分】



奇數：( 25、47、53、63、79、91 )

偶數：( 20、36、48、76、88、102 )

(8) 1 瓶可樂可以倒滿 7 個杯子。

- ① 嫻嫻喝了 3 杯，是喝了 ( ) 瓶可樂。
- ②  $\frac{( 7 )}{7}$  瓶可樂和 1 瓶可樂一樣多。

四、算算看、畫畫看：(每題 3 分，共 18 分)

(1)用直式算算看：

$$\textcircled{1} 58 \div 6 = 9 \cdots 4$$

$$\textcircled{2} 49 \div 7 = 7$$

(2)  $9601 - 7524 + 805$

$$= 2077 + 805$$

$$= 2882$$

(3)  $495 + 428 - 255$

$$= 923 - 255$$

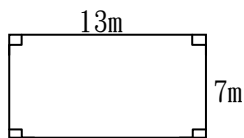
$$= 668$$

(4)算出右圖長方形的周長。

$$13 \times 2 = 26$$

$$7 \times 2 = 14$$

$$26 + 14 = 40$$



A : 40m

(5)請劃出一個直徑為 4 公分的圓，並且標示出圓心和直徑。

五、把做法和答案記下來：(共 25 分)

(1)把 1 隻皮卡丘進化成雷丘，需要 9 顆糖果，現在小智擁有 87 顆糖果，可以把幾隻皮卡丘進化成雷丘？還剩下幾顆糖果？(5 分)

$$87 \div 9 = 9 \cdots 6$$

A : 9 隻，剩下 6 顆糖果

(2)軒軒上個月存 2050 元，這個月存 2380 元，他還要存幾元，才能買一部 7000 元的電視遊樂器？請把做法用一個算式記下來。(5 分)

$$7000 - 2050 - 2380$$

$$= 4950 - 2380$$

$$= 2570$$

A : 還要存 2570 元

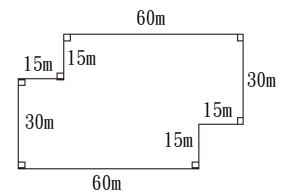
(3)算出下列圖形的周長。(5 分)

$$60 \times 2 = 120$$

$$30 \times 2 = 60$$

$$15 \times 4 = 60$$

$$120 + 60 + 60 = 240$$



A : 240m

(4)美國職籃 NBA 金州勇士隊的湯普森去年投進了 276 顆的三分球，比他的隊友柯瑞少了 126 顆，請問他們兩人去年一共投進多少顆三分球？請把做法用一個算式記下來。(5 分)

$$276 + 126 + 276$$

$$= 402 + 276$$

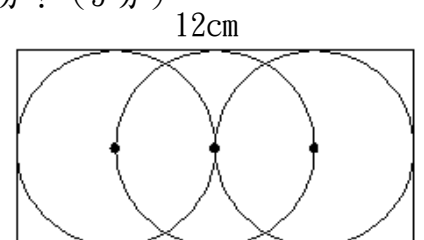
$$= 678$$

A : 678 顆三分球

(5)下圖中，每個圓的大小都相同，請問長方形的短邊是幾公分？(5 分)

$$12 \div 4 = 3$$

$$3 \times 2 = 6$$



A : 6cm