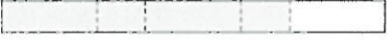


一、選擇題：每題 2 分，共 20 分。

- (1) 1. 三角板中最多有幾個直角？
 ① 1 個 ② 2 個 ③ 3 個 ④ 4 個
- (4) 2. 「 $28 \div 7 = 4$ 」的讀法，下面何者正確？
 ① 七除以二十八等於四 ② 二十八除七等於四
 ③ 二十八乘以七等於四 ④ 二十八除以七等於四
- (4) 3. 在日常生活中，下列何者不屬於規律？
 ① 紅綠燈的燈號變化 ② 四季變化 ③ 門牌號碼
 ④ 學校的電話號碼
- (4) 4. 下面哪個選項可以表示 $\frac{4}{5}$ 條緞帶？
 ① 5 個 $\frac{1}{4}$ 條緞帶 ② 
 ③ 每 1 條緞帶平分成 4 段，取其中 5 段
 ④ 1 條緞帶平分成 5 段，其中的 4 段
- (3) 5. 將「 $135 - 246 - 357 - 468 - (\quad)$ 」依照數字的規律， (\quad) 裡代表的數字應該是什麼？
 ① 801 ② 680 ③ 579 ④ 912
- (2) 6. 關於圓的敘述，下列何者正確？
 ① 一個圓的半徑是直徑的 2 倍 ② 圓內的任意兩條直徑一定會相交於圓心 ③ 兩條直徑的交點是圓心，三條以上就不一定相交於圓心 ④ 同一個圓的半徑不一定一樣長
- (1) 7. $0 \div 6$ 的答案是多少？
 ① 0 ② 1 ③ 6 ④ 無法計算
- (3) 8. 下面哪一個對於「 $\frac{7}{10}$ 」的敘述有誤？
 ① 讀作十分之七 ② 分子為 7，分母為 10
 ③ 等於 10 個 $\frac{1}{7}$ ④ 和 7 個 $\frac{1}{10}$ 一樣大
- (1) 9. 畫一個直徑 6 公分的圓，圓規要打開幾公分？
 ① 3 公分 ② 6 公分 ③ 12 公分 ④ 2 公分
- (4) 10. 角的邊長和角的大小有什麼關係？
 ① 邊長越長，角度越大 ② 邊長越短，角度越大
 ③ 邊長越長，角度越小 ④ 邊長和角度無關


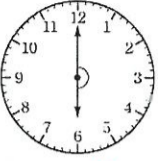


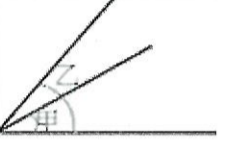
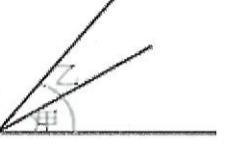


二、填填看：每格 1 分，共 14 分。

1. 21、16、27、18、46、51、11、2、72，這些數中最小的奇數是 (11)，最大的偶數是 (72)。
2.

14	20	26	32	38	44	50	56	62
----	----	----	----	----	----	----	----	----
3. 1 年有 12 個月，1 個月是 ($\frac{1}{12}$) 年，6 個月是 ($\frac{6}{12}$) 年，1 季是 3 個月，也就是 ($\frac{3}{12}$) 年。(用分數表示)
4. 1 條緞帶的長度是 $\frac{1}{4}$ 公尺。4 條的長度是 (4) 個 $\frac{1}{4}$ 公尺，是 ($\frac{4}{4}$) 公尺。
5. 八分之六條土司，分母是 (8)，分子是 (6)，也就是把 1 條土司分成 (8) 等分，占其中的 (6) 等分。

三、比比看：A、C 每題 2 分，B 每格 1 分，共 13 分。



A、哪一個角比較大？比較大的在 () 裡打 \checkmark ：

1. (1)  (2) 
 () (\checkmark)
2.  
 (\checkmark) ()
3.  
 \angle 甲 () \angle 乙 (\checkmark)
4.  
 (\checkmark) ()

B、下面三個圓由大到小排列為 (乙) > (甲) > (丙)

- 甲、直徑 5 公分的圓
 乙、半徑 3 公分的圓
 丙、直徑 4 公分的圓

C、請用圓規比比看，哪一條線比較長？

- 甲.  (甲) 比較長
- 乙. 

四、做做看：共 38 分。

1. 圈圈看，36 除以下列哪些數的餘數為 0？(3 分)
 7 (9) 8 (3) (6) 5
2. 圈圈看，除法算式的除數是 6 時，下面那些數不可能是餘數？(4 分)
 0 3 (7) (6) 1 5 (8) (9)
3. 依照數字的規律，寫出 () 裡的答案。(4 分)
- (1) $25 - 255 - 2555 - 25555 - (255555)$
- (2) $36 - 28 - 20 - (12) - 4$
- (3) $101 - 2002 - 30003 - 400004 - (5000005)$
- (4) $64 - 56 - 48 - (40) - 32$

