



一、下面的數是奇數的在()裡畫○，是偶數的打✓。(每格2分，共20分)

- (✓) 20
- (○) 255
- (○) 67
- (○) 89
- (✓) 98
- (✓) 30
- (✓) 134
- (○) 449
- (○) 317
- (✓) 72

二、觀察數的規律，先填入下一個數，再回答問題。(每格3分，共18分)

- 9、18、27、36、45、54、63、(72)
後一個數比前一個數多(9)。
- 9、11、13、15、17、19、21、(23)
後一個數比前一個數多(2)。
- 10、20、30、40、50、60、70、(80)
後一個數比前一個數多(10)。

三、完成表格。(每格3分，共18分)

算式	$10 \div 3$	$11 \div 3$	$12 \div 3$	$13 \div 3$	$14 \div 3$	$15 \div 3$
餘數	1	2	0	1	2	0

四、觀察圖形的規律，再完成表格。(每題5分，共10分)

- 圖1 圖2 圖3 圖4 圖5

圖編號	圖1	圖2	圖3	圖4	圖5
小正方形個數(個)	2	4	6	8	10

- 圖1 圖2 圖3 圖4 圖5

圖編號	圖1	圖2	圖3	圖4	圖5
小三角形個數(個)	1	4	9	16	25

五、觀察圖形的變化，圈出下一個圖形。(每題4分，共16分)

- (,)
- (, ,)
- (, ,)
- (, ,)

六、12張愛心貼紙依規律排列，被遮住的貼紙顏色規律是怎麼排列的？圈圈看。(4分)

-
- (,)

七、先填填看，再觀察規律，並圈出最後一個圖形。(每題7分，共14分)

- | 圖形 | | | | |
|---------|---|---|---|---|
| 圓點個數(個) | 1 | 2 | 3 | 4 |

- | 圖形 | | | | |
|-----------|---|---|---|----|
| 小正方形個數(個) | 1 | 3 | 6 | 10 |



一、下圖是四年忠班的座位表，觀察座位表回答問題。(每題5分，共20分)

黑板				
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25

- 縱向排列的數，從上到下，下一個數都比上一個數大(5)。
- 橫向排列的數，從左到右，每一排左邊的數都比右邊的數小(1)。
- 每一個數和它右下方的數相差多少？(6)。
- 每一個數和它左下方的數相差多少？(4)。

二、觀察月曆的規律，填一填。
(每題5分，共25分)

8月						
日	一	二	三	四	五	六
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

- 縱向排列的數，從上到下，下一個數和上一個數相差(7)。
- 橫向排列的數，從左到右，每一排右邊的數比左邊的數大(1)。
- 10和它左下方的數相差(6)。
- 20和它右下方的數相差(8)。
- 每一個數和右下方的數相差多少？(8)。

三、先完成下表，並回答問題。
(每格1分，第3題5分，共25分)

被 減 數	減數					
	—	1	2	3	4	5
	13	12	11	10	9	8
	11	10	9	8	7	6
	9	8	7	6	5	4
	7	6	5	4	3	2

- 在答案是偶數的格子裡畫上圓形。
- 在答案是奇數的格子裡畫上三角形。
- 下面哪一個選項是表格呈現的圖案？
是的打✓。

①

△ ○ △ ○ △

△ ○ △ ○ △

△ ○ △ ○ △

()

②

○ △ ○ △ ○

△ ○ △ ○ △

△ ○ △ ○ △

△ ○ △ ○ △

()

③

○ △ ○ △ ○

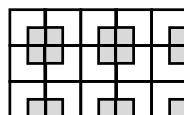
○ △ ○ △ ○

○ △ ○ △ ○

○ △ ○ △ ○

(✓)

四、用右邊圖卡排列成下圖，
圈圈看。(每題5分，共10分)



- 往下再排一列的圖案是怎麼排列的？
(, ,)
- 往右再排一行的圖案是怎麼排列的？
(, ,)

五、用右邊圖卡排列成下圖，
A、B、C和D分別是什麼
圖案？圈圈看。(每答5分，共20分)



A: (, , ,)

B: (, , ,)

C: (, , ,)

D: (, , ,)