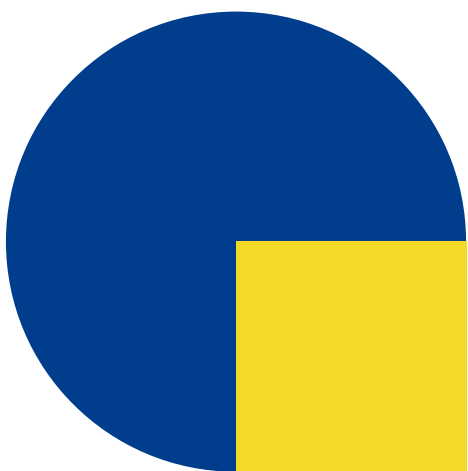




15



参考答案

Weilai study
未来思维

儿童拓展系列C级(上)



数量



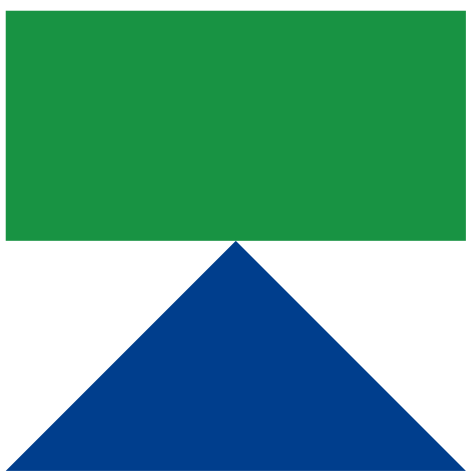
图形



思考



逻辑

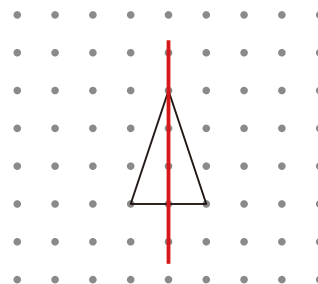


答案

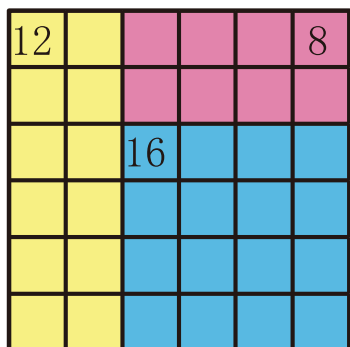
15-1 ● 分割图形①...P1

答案 (23) 个

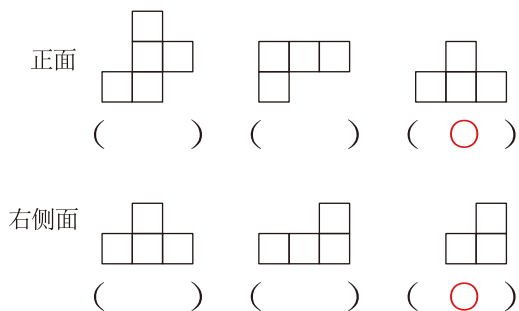
15-1 ● 找出对称轴①...P2



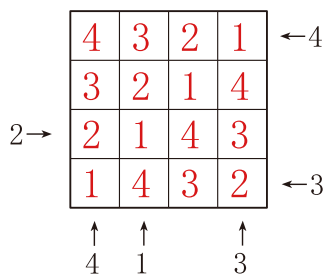
15-1 ● 分解方格①...P3



15-1 ● 立体图形的投影图①...P4



15-1 ● 积木迷宫 4层①...P5



15-1 ● 完成+-△计算①...P6

(1) $8 \triangle 7 - 2 \triangle 9 = 58$

(2) $3 \triangle 3 + 6 + 1 - 7 = 33$

(3) $17 + 8 - 1 \triangle 1 - 5 = 9$
 $17 + 8 - 1 - 1 \triangle 5 = 9$

答案

15-1 ●4的乘法方格①...P7

		4		16			
8			4				
			8				8
		12		4			

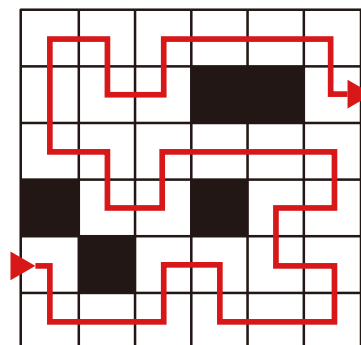
15-1 ●4的数独①...P8

2	4	3	1
1	3	4	2
3	1	2	4
4	2	1	3

15-1 ●扫雷①...P9

○	5	○	×
○	○	○	○
×	5	○	5
×	×	○	○

15-1 ●开辟道路A①...P10



15-1 ●6的数独①...P11

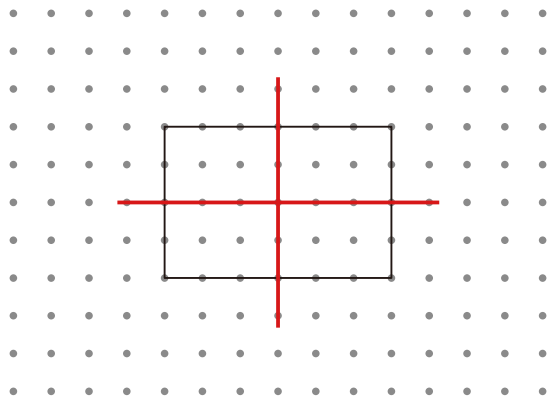
1	4	3	5	6	2
5	2	6	3	1	4
3	6	5	2	4	1
4	1	2	6	5	3
6	3	4	1	2	5
2	5	1	4	3	6

15-2 ●分割图形②...P12

答案(24)个

答案

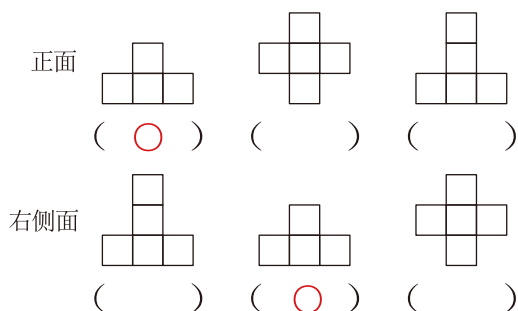
15-2 ●找出对称轴②…P13



15-2 ●分解方格②…P14

	3		1	3	5
5	1		2		
		2	1		
	1		2	2	
	3				
	5				

15-2 ●立体图形的投影图②…P15



15-2 ●积木迷宫 4层②…P16

	3	3	2	
	↓	↓	↓	
4→	1	2	3	4
	3	1	4	2
	4	3	2	1
	2	4	1	3
			↑	
			2	
				←4

15-2 ●完成+-△计算②…P17

- (1) $1 \triangle 0 \triangle 1 \triangle 0 + 1 = 1011$
- (2) $1 \triangle 0 \triangle 1 + 0 - 1 = 100$
 $1 \triangle 0 \triangle 1 - 0 - 1 = 100$
- (3) $1 \triangle 2 + 3 - 4 - 5 = 6$

15-2 ●5的乘法方格①…P18

10						10		
				15				
					5			
		5						5

答案

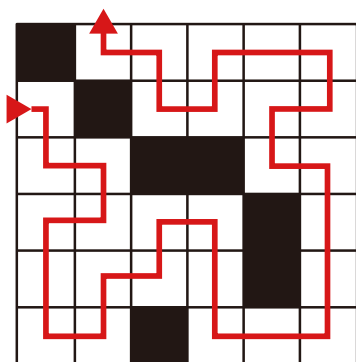
15-2 ●4的数独②...P19

1	2	3	4
4	3	2	1
3	4	1	2
2	1	4	3

15-2 ●扫雷②...P20

3	○	×	×
○	○	×	×
×	×	3	○
×	×	○	2

15-2 ●开辟道路A②...P21



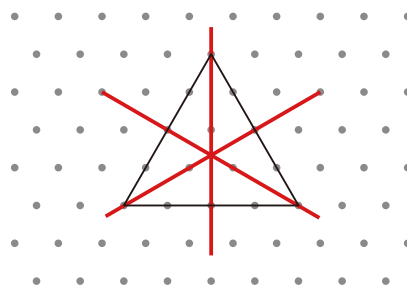
15-2 ●6的数独②...P22

3	5	1	4	2	6
4	6	2	1	5	3
1	2	6	3	4	5
5	3	4	2	6	1
2	1	5	6	3	4
6	4	3	5	1	2

15-3 ●分割图形③...P23

答案(36)个

15-3 ●找出对称轴③...P24



答案

15-3 ●分解方格③…P25

					6
4			6		
5	10				
5					

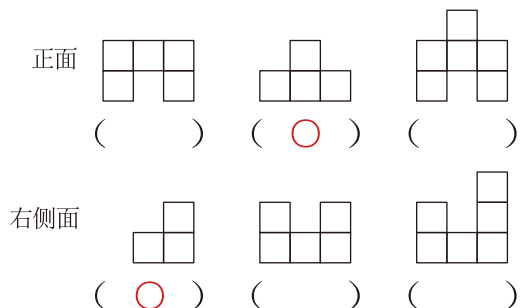
15-3 ●积木迷宫 4层③…P27

4→	1	2	3	4	
	2	1	4	3	
	4	3	1	2	←3
	3	4	2	1	
	↑	↑			
	1	2			

15-3 ●6的乘法方格①…P29

				6			
30							18

15-3 ●立体图形的投影图③…P26



15-3 ●完成+-△计算③…P28

$$(1) \quad 1 + 4 + 6 - 2 + 10 + 8 = 27$$

$$1 + 4 \triangle 6 - 2 - 10 - 8 = 27$$

$$(2) \quad 13 + 11 + 7 + 5 - 3 \triangle 2 = 4$$

$$(3) \quad 1 \triangle 2 \triangle 4 - 8 - 16 - 32 - 64 = 4$$

15-3 ●4的数独③…P30

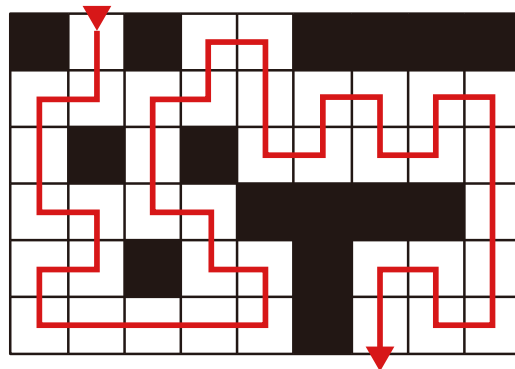
1	4	3	2
2	3	4	1
4	1	2	3
3	2	1	4

答案

15-3 ● 扫雷③...P31

○	4	2	×
○	○	○	×
2	×	○	4
×	×	○	○

15-3 ● 开辟道路A③...P32



15-3 ● 6的数独③...P33

6	5	4	3	2	1
1	2	3	5	4	6
3	1	5	2	6	4
4	6	2	1	5	3
2	3	6	4	1	5
5	4	1	6	3	2

①

答案 (32) 个

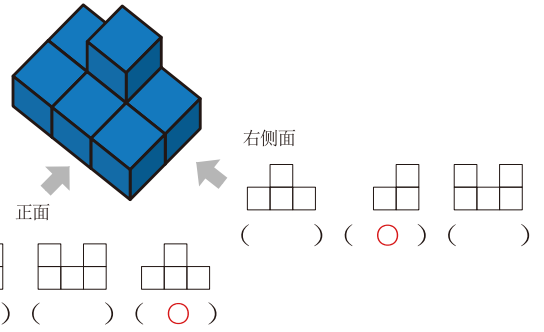
③

(1) $37 - 12 - 2 \triangle 5 = 0$

(2) $3 \triangle 1 - 2 \triangle 2 = 9$

(3) $12 + 3 \triangle 6 - 40 = 8$

②



④

6	3	5	2	1	4
4	1	2	6	3	5
5	6	3	1	4	2
1	2	4	3	5	6
2	5	1	4	6	3
3	4	6	5	2	1