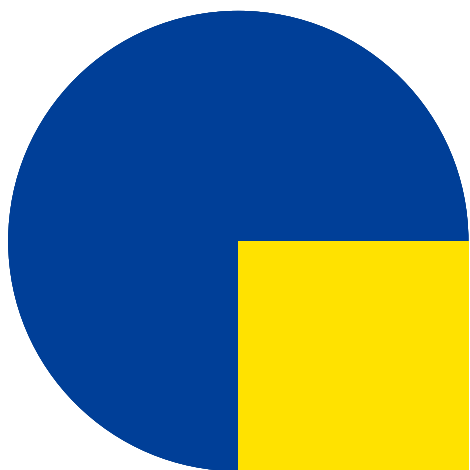




33



参考答案

Weilai study
未来思维

儿童拓展系列D级(下)



数量



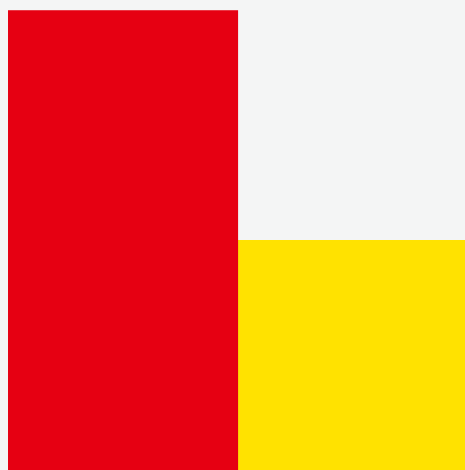
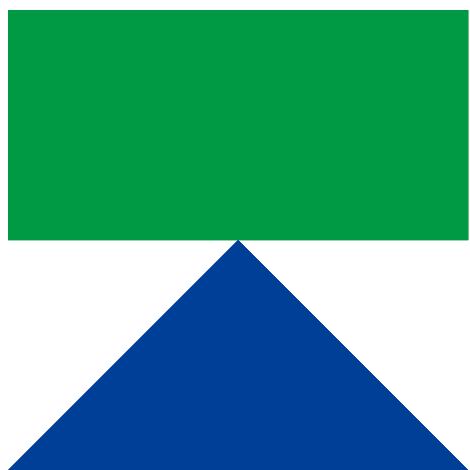
图形



思考



逻辑



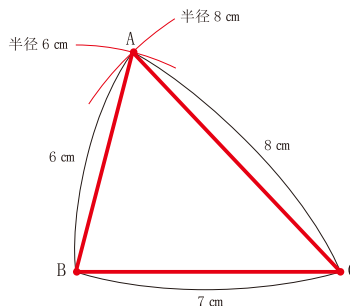
答案

33-1 ●图形的基本知识①…P1

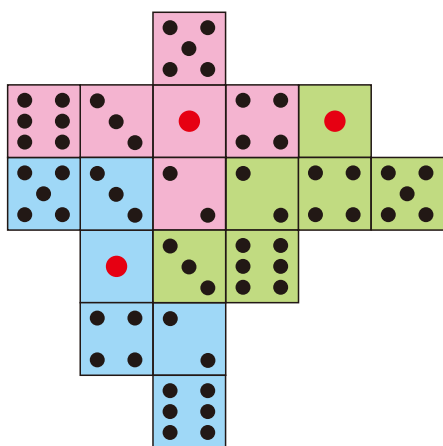
(1) 答案 (216) cm^2

(2) 答案 (262) cm^2

33-1 ●作图①…P2



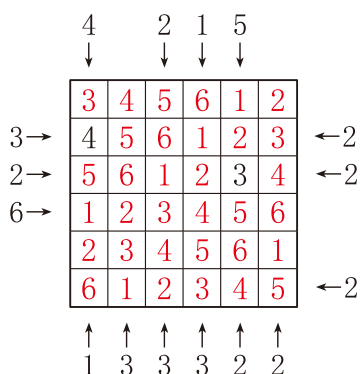
33-1 ●骰子展开图①…P3



33-1 ●有孔的正方体个数①…P4

答案 (40) 个

33-1 ● 积木迷宫 6层①…P5

33-1 ●完成计算 $+-\times\div$ ①...P6

(1) $32 \div 4 - 15 \div 3 = 3$

(2) $63 \div 7 + 12 \times 3 = 45$

答案

33-1 ●乘法迷宫①…P7

(1)

⁴⁸ 4	1	³ 3	²⁴ 2
3	4	2	1
² 2	3	1	⁴⁸ 4
¹ 1	2	4	3

(2)

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

33-1 ● 扫雷①…P8

○	○	×	×	×
5	○	×	3	×
○	○	○	○	○
×	5	○	4	×
×	○	2	×	×

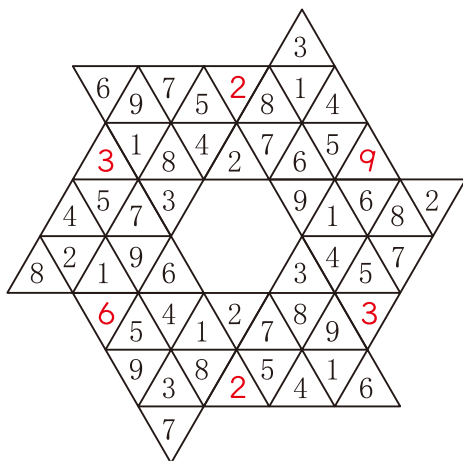
○	○	×	○	○
5	○	×	3	×
○	○	×	×	○
○	5	○	4	○
×	○	2	×	○

○	○	○	×	○
5	○	×	3	×
○	○	×	○	×
○	5	○	4	○
○	×	2	○	×

○	○	×	○	×
5	○	×	3	×
○	○	○	×	○
×	5	×	4	○
○	○	2	○	×

※存在其他答案。

33-1 ●星状数独①…P9



33-1 ●推算密码①…P10

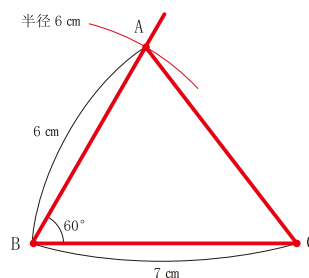
	千位	百位	十位	个位
正确密码	3	5	2	1

33-2 ●图形的基本知识②…P11

(1) 答案 (307) cm^2

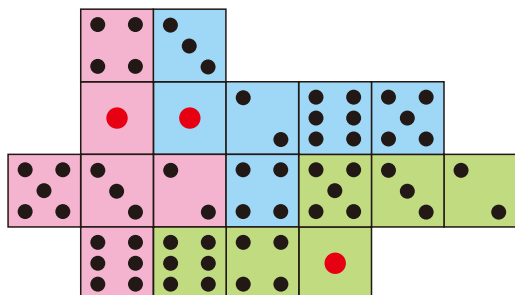
(2) 答案 (346) cm^2

33-2 ●作图②…P12



答案

33-2 ●骰子展开图②…P13



33-2 ●有孔的正方体个数②…P14

答案 (41) 个

33-2 ●积木迷宫 6层②…P15

	3	4	1	2	6	5	
	↓	↓	↓	↓	↓	↓	
	4	3	6	5	1	2	←3
2→	5	4	1	6	2	3	←2
1→	6	5	2	1	3	4	←3
2→	1	6	3	2	4	5	←2
4→	2	1	4	3	5	6	←1
3→	3	2	5	4	6	1	
	↑	↑	↑	↑			
	2	2	2	2			

33-2 ●完成计算+-×÷②…P16

$$(1) \quad 81 \div 3 + 75 \div 5 = 42$$

$$(2) \quad 28 \times 7 - 14 \times 10 = 56$$

33-2 ●乘法迷宫②…P17

(1)

6	1	3	2	4
3	1	4	2	
2	4	3	1	
8	4	2	1	3

(2)

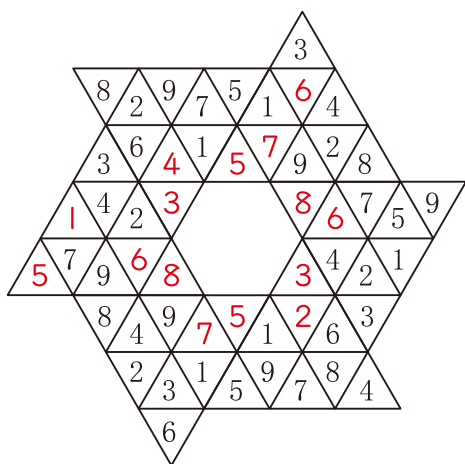
24	2	1	3	4
1	3	4	2	
4	2	1	3	
3	4	2	1	

33-2 ●扫雷②…P18

×	○	4	×	1
2	○	○	○	×
×	×	5	○	○
○	○	×	×	3
3	○	2	×	○

答案

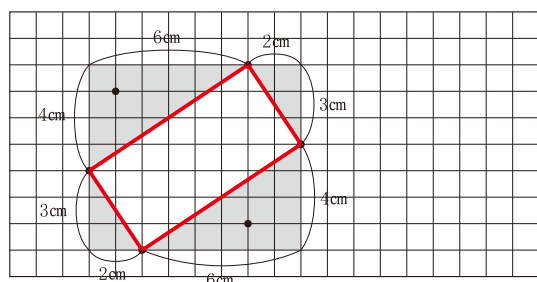
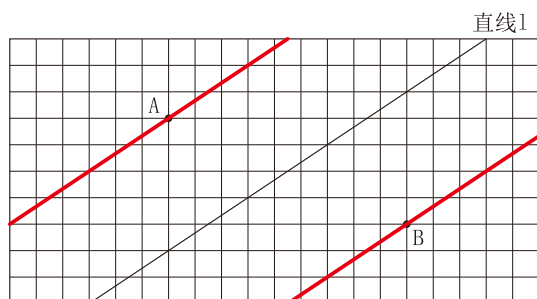
33-2 ●星状数独②…P19



33-2 ●推算密码②…P20

	千位	百位	十位	个位
正确密码	1	7	3	4

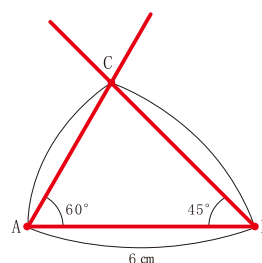
33-3 ●图形的基本知识③…P21



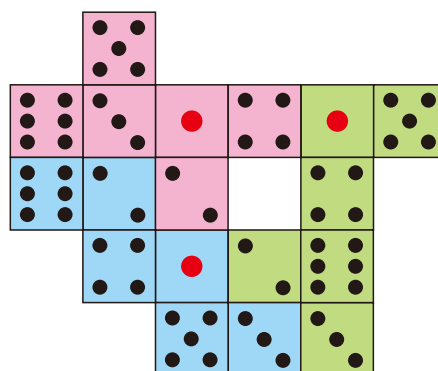
(长方形的面积=大长方形面积-四个三角形面积)
 $=56\text{cm}^2 - 30\text{cm}^2$
 $=26\text{cm}^2$

答案 (26) cm^2

33-3 ●作图③…P22



33-3 ●骰子展开图③…P23

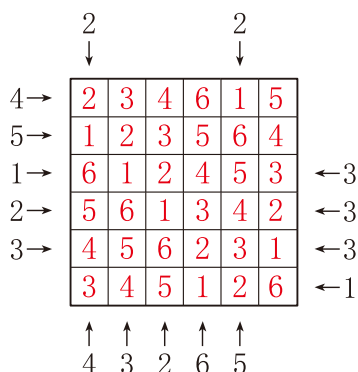


33-3 ●有孔的正方体个数③…P24

答案 (46) 个

答案

33-3 ● 积木迷宫 6层③...P25

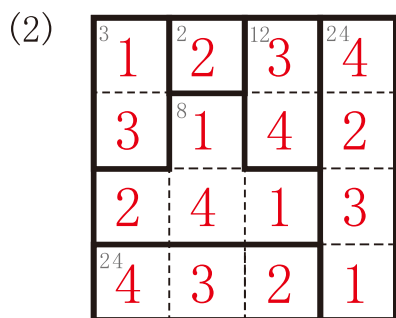
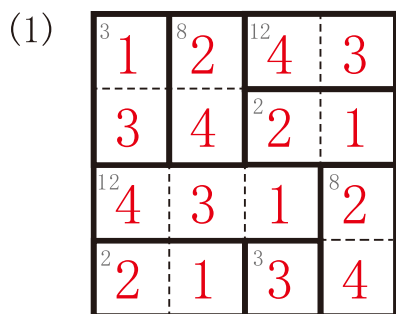


33-3 ● 完成计算+ - × ÷ ③...P26

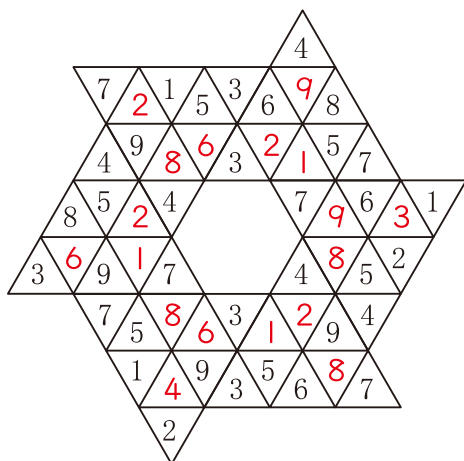
$$48 \div 3 - 7 + 15 - 12 \times 2 = 0$$

33-3 ● 扫雷③...P28

33-3 ● 乘法迷宫③...P27



33-3 ● 星状数独③...P29



×	×	×	×	1	×	×
1	×	×	○	×	×	1
×	○	3	×	4	○	×
3	○	×	1	○	○	×
○	×	2	×	5	○	2
1	×	×	○	○	×	×
×	×	×	×	2	×	×

×	×	×	×	1	×	×
1	×	○	○	×	×	1
○	×	3	×	4	○	×
3	○	×	1	○	○	×
○	×	2	×	5	○	2
1	×	×	○	○	×	×
×	×	×	×	2	×	×

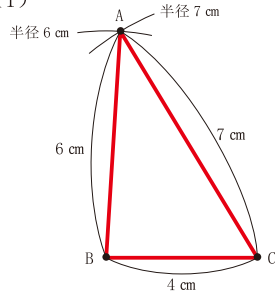
※存在其他答案。

33-3 ● 推算密码③...P30

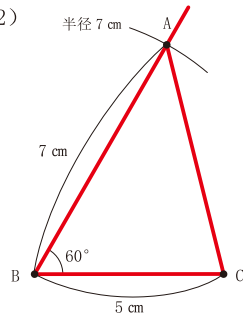
	千位	百位	十位	个位
正确密码	9	5	7	8

I

(1)



(2)



2

	2	3		1		3	
	↓	↓		↓		↓	
2→	3	2	1	6	5	4	
	6	5	4	3	2	1	←6
2→	4	3	2	1	6	5	
2→	2	1	6	5	4	3	←4
2→	1	6	5	4	3	2	←5
	5	4	3	2	1	6	
				↑	↑	↑	↑
				3	4	4	1

3

$$(1) 8 + 64 \div 4 - 11 \times 2 - 2 = 0$$

$$(2) 36 \div 3 + 16 - 2 \times 12 - 4 = 0$$

4

