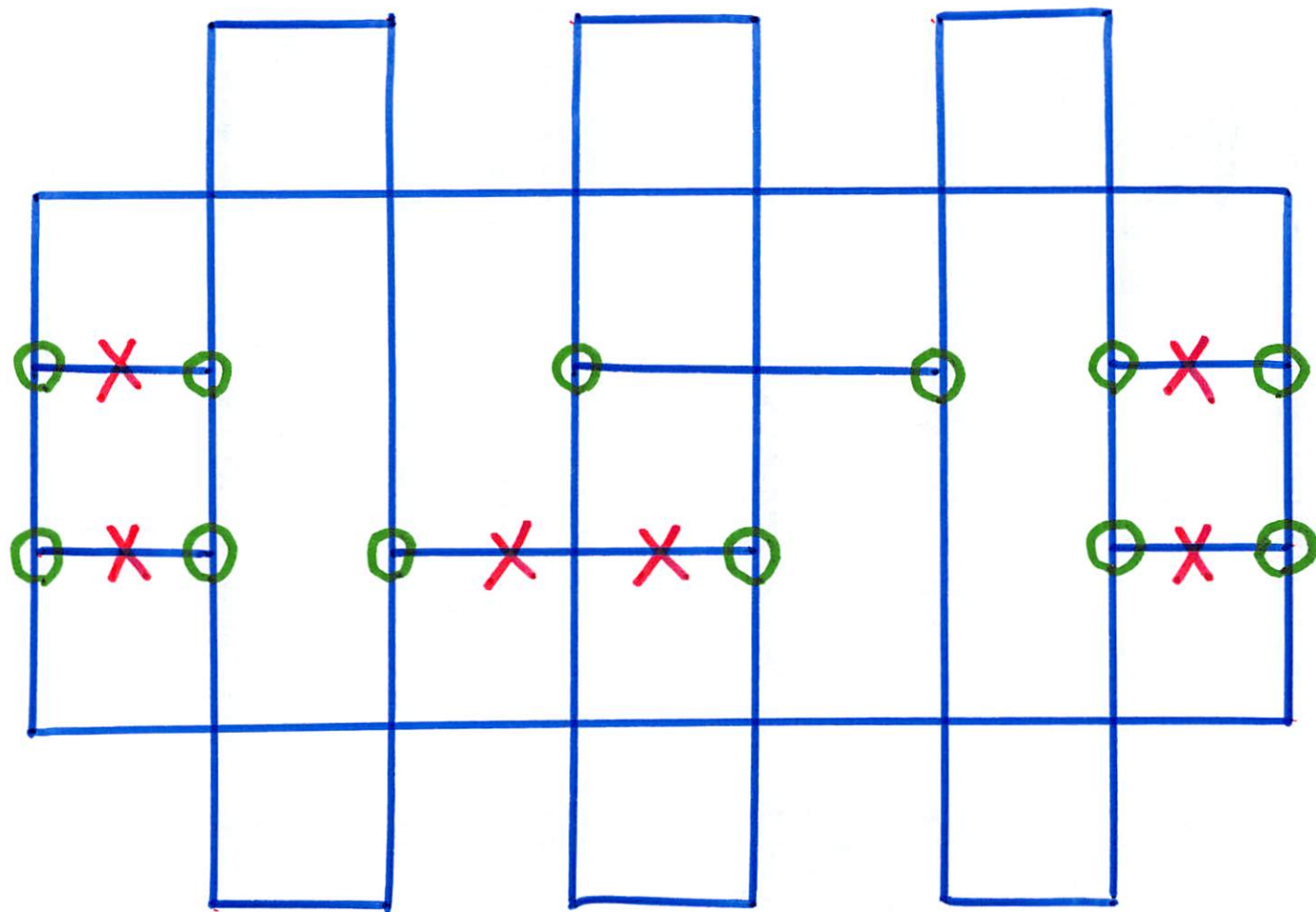
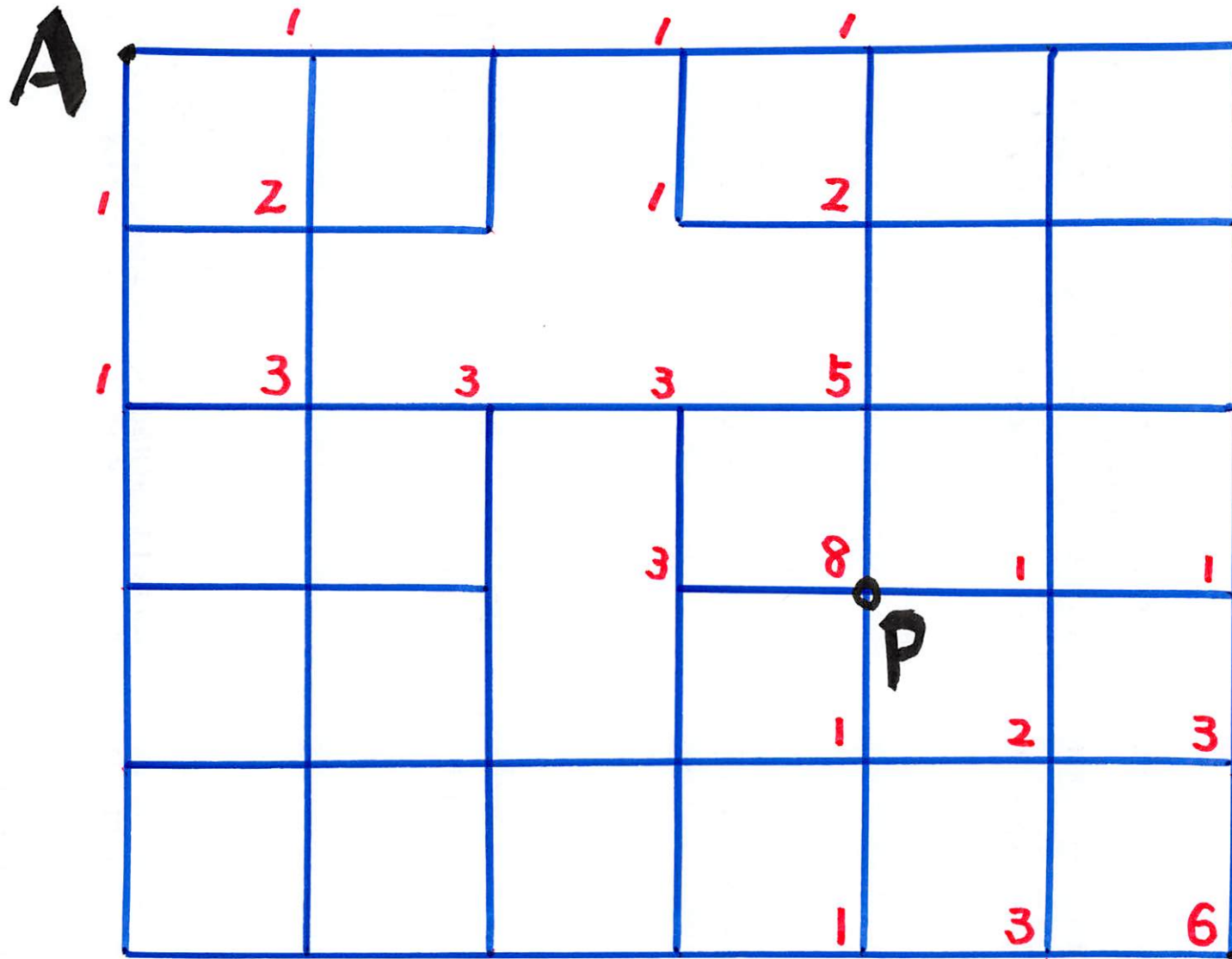


HT. 1

奇数
12箇所



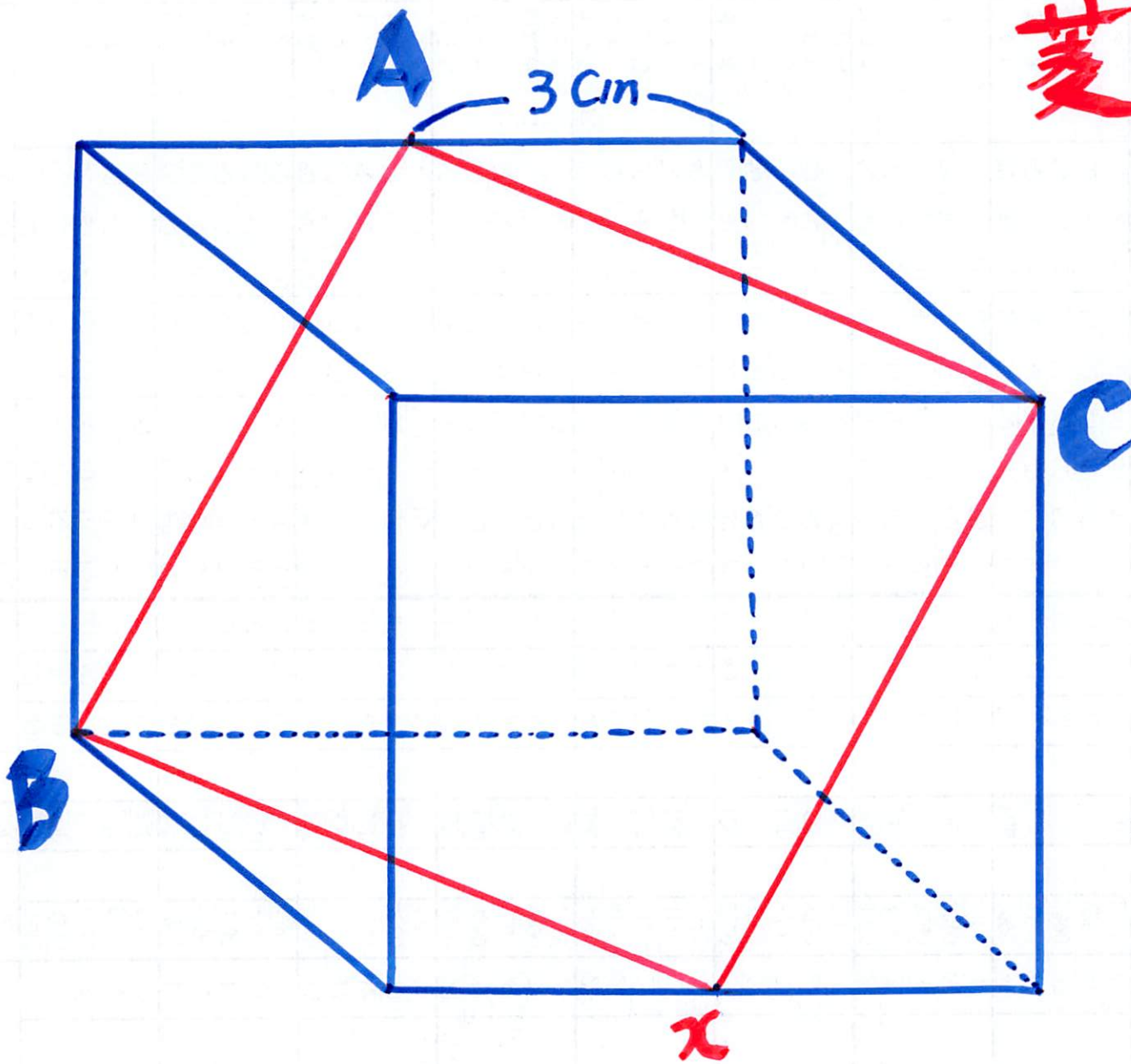
HT 2



$$8 \times 6 = 48$$

B

HT 3



菱形面積

$$\frac{Ax \times BC}{2}$$

$$\frac{6\sqrt{2} \times 6\sqrt{3}}{2}$$

$$= \underline{\underline{18\sqrt{6}}}$$

HT

6

	11 L	8 L
1	11	0
2	3	8
3	3	0
4	0	3
5	11	3
6	6	8
7	6	0
8	0	6
9	11	6
10	9	8

HT

7

犬 = DOG

狐 = FOX

A B C D E

C D
100001
34 33

F G H I J

F G
11111, 11110
31 30

K L M N O

O
10110
22

P Q R S T

21 20 19 18 17

U V W X Y Z

16

15

14

W
1101
13

100010 : 34

10110 : 22

1110 : 14

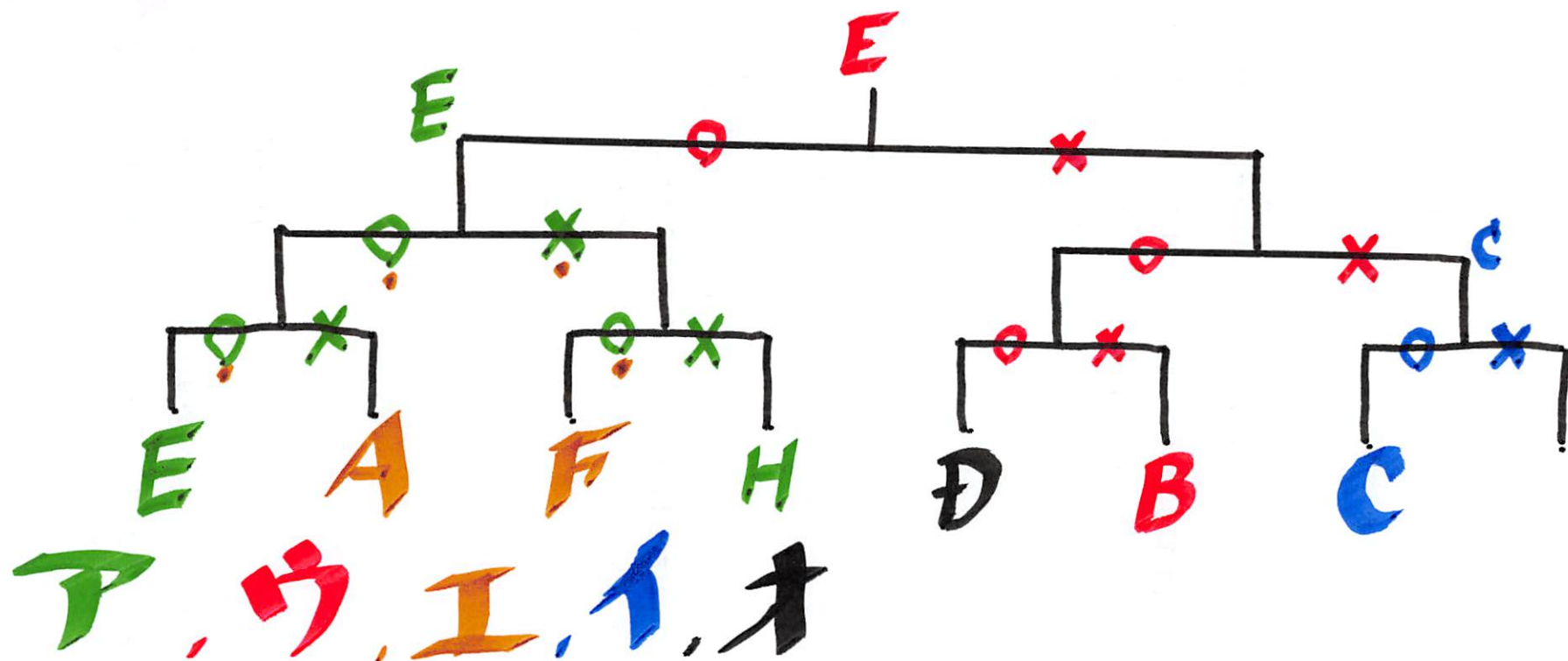
COW: 4

HT

8

出受	A	B	C	D	E	F	受
A				○	○	×	3
B	×		○	×	×	×	1
C	×	×		×	○	×	1
D	×				○	×	2
E	×	○	○	○		○	4
F	×	×	×	×	○		1
	0	2	3	2	4	1	12

HT 10



書坊：勝者き左

HT 11

	政	経	行	社	法	3内
A	○ x	x ○	x ○	○	○	
B	○ x	x ○	x ○	○	○	
C	x	○	○	x	○	
D	x	○	○	○	x	3
E	○	x	x	x	○	
	2	2	3	3	4	

・明らかな所を記入

・A・政と○と仮定
xと仮定

合計は3科目以内

HT 12

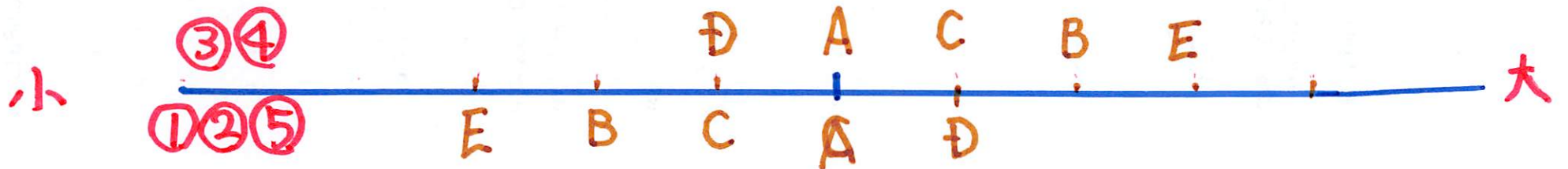
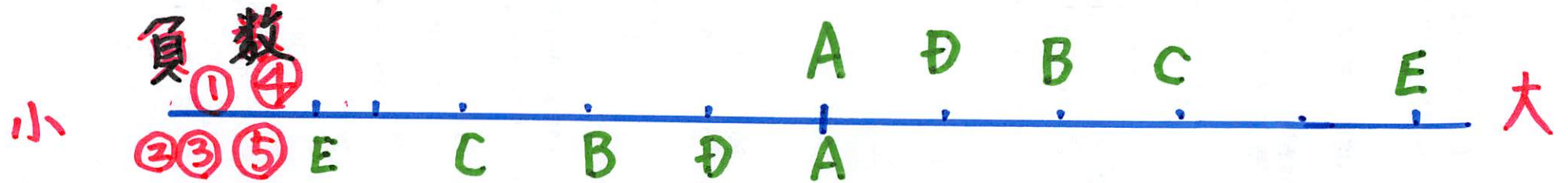
$$\begin{aligned}
 A - D &= 2 \quad \textcircled{1} \\
 B - A &= 4 \quad \textcircled{2} \\
 C - B &= 2 \quad \textcircled{3} \\
 D - E &= 8 \quad \textcircled{4} \\
 E - C &= 4 \quad \textcircled{5}
 \end{aligned}$$

①~⑤を足すと

左辺=0, 右辺=20

$$\Rightarrow +10 - 10 = 0$$

負: ①④; ③④.
②③⑤; ①②⑤



HT 13

肯定形に对偶をとる続

A イ → ロ
 B ……
 C ロ → タ, ロ → チ
 D タ → ト

1 ス → ロ //
 2 ト → ロ //
 3 ト → タ //
 4 イ → ト
 5 チ → ス //

イ → ロ → タ → ト
 A C D



HT 14

7人で赤・白・青の組合。

3:3:1

又は

3:2:2

1人の人はすぐ分かる →

2の人は別の2と同じで...

見方

3:1:2

同じなら 3:3:1で...

2の4人は同時に分かる

HT 15

	A	B	C	D	E	F		
A		1x	4x	3x	5x	20	20	1
B	10		20	4	30	50	30	-
C	40	2x		5x	10	30	5x	3
D	30	4	50		20	10		-
E	50	3x	1x	2x		40	50	2
F	2x	5x	3x	1x	4x			0

勝数は

0, 1, 2, 3, 4, 5

全数はFで埋まる

表をうめり

1日1試合

勝敗

HT 19

	月	火	水	木	金
	化学	美術	地理	生物	音楽
A	X	X	○	X	○
B	X	○	X	○	X
C	○	X	X	X	○
D	X	X	○	○	X
E	○	○	X	X	X

HT 20

30°回転の惑わすための序に!

1 段目	5 個分	} 合計 134 $10 \times 10 \times 134$ $= 13400$ Cm ²						
2 段目	$4 \times 5 - 1 = 19$							
3 段目	$6 \times 4 + (9 - 4) = 29$							
4 段目	<table border="0"> <tr> <td>回</td> <td>$10 \times 4 = 40$</td> <td rowspan="3">} $\Rightarrow 81$</td> </tr> <tr> <td>上</td> <td>$(5 \times 5) - 9 = 16$</td> </tr> <tr> <td>下</td> <td>$5 \times 5 = 25$</td> </tr> </table>		回	$10 \times 4 = 40$	} $\Rightarrow 81$	上	$(5 \times 5) - 9 = 16$	下
回	$10 \times 4 = 40$	} $\Rightarrow 81$						
上	$(5 \times 5) - 9 = 16$							
下	$5 \times 5 = 25$							