

H5



38%

8Lと得

7L → 10L

1	7	0
2	0	7
3	7	7
4	4	10
5	4	0
6	10	4
7	7	4
8	1	10
9	1	0
10	0	1
11	7	1
12	0	8
13		

10L → 7L

1	10	0
2	0	10
3	10	0
4	0	10
5	10	0
6	6	7
7	6	0
8	0	6
9	9	7
10	9	2
11	2	0
12	2	0
13	0	2

  

5	5
5	0
10	0
8	

  

7	0
5	5
5	7

H5 3 45%

# 暗号

## 2進数

① 1と0 → 2進数 → 10進数 32.16.8.4.2.1

② 犬: 3文字, 狐: 3文字 → 英単語 DOG, FOX

③ DOG = 32.21.29 FOX = 30.21.12

④ ABCDEF G ... 0 ... X ... Z

⑤ 100011    10110    10000

35  
A

22  
N

16  
T

→ 蟻

蜂 BEE    猫 CAT    牛 COW    豚 PIG

H5 6 75%

3枚/人, 1人 O → 他は X

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	X	O	<del>4</del> △	①	X	①	<del>4</del> △	X	X
B		<del>5</del>	X	<del>2</del>		X	<del>5</del>	<del>8</del>	
C		<del>6</del>	<del>3</del> '△	X		<del>3</del> △	<del>6</del>	O	

③, ④: Cが出るとAが2枚出せる → C.6

H5 8 28%

# 暗号 ①文字数 ②E→16進数

① 1仮名=2文字

② 16→10進数  $02, 0E, 14, 42 \rightarrow 2, 14, 20, 66$

0, 1, 2, 3 ... 9, A, B, C, D, E, F

0, 1, ... 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15

$$2E = 2 \times 16^1 + E = 32 + 14 = 46$$

③ 数字増加

⇒ 差をみる

$2E$	$34$	$58$	$77$	→	$46$	$52$	$88$	$119$
					$\underbrace{\quad}_6$	$\underbrace{\quad}_{36}$	$\underbrace{\quad}_{31}$	
$1C$	$24$	$29$	$2F$	→	$28$	$36$	$41$	$47$
					$\underbrace{\quad}_8$	$\underbrace{\quad}_5$	$\underbrace{\quad}_6$	

始めの数に加算

五十音に当てはめる