

HJ2 6 30-42%

もろた

出
た

	A	B	C	D	E	F	計
A				⑤ X	○	X ⑦	④ $x^2 a$
B	X		○	⑤ X	X	X ②	③ 1
C	X	X		⑤ X	○	X ⑦	1 = b
D	X	X	X		○	X ⑦	⑤ $\frac{1}{2} c$
E	○	○	○	○		X ⑦	⑥ 4
F	○			⑤ X	○		⑦ 3
計	② x^2	③ 2	d: 3	⑤ $\frac{1}{2}$	⑥ 4	⑦ 0	⑩ 12

全12通り

$$a+b+c=4$$



$$a=2$$

$$b=1$$

$$c=1$$

$$d=3$$

④ から B が出した
のせ

A → 3通り X

C → 0

E → 3通り X

H30

HJ2

7 x2%

賛成〇 反対X

1. ABCDE = FGHIJ KL

KL:X → A~J. 10人〇 "さしは"

→ ABCD K ≠ EGHIL FJ
40 40 20

∴ K, L = 〇 → A~E: 40, F~J: 40

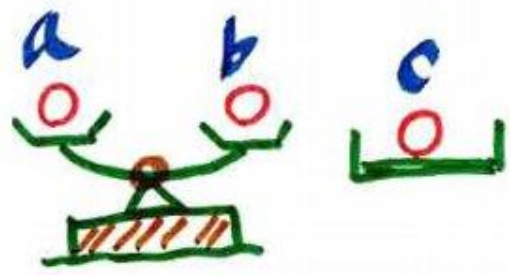
肢1 BX → ACDK ≠ EGHIL FJ 正し
40 50 100

2. ABCD 40, EX と 1 の右辺 1人 X

3~5 省略

HJ2 **8** 26%

+ 3個の場合



- 1 $a=b \Rightarrow c$
- 2 $a>b \Rightarrow a$
- 3 $a<b \Rightarrow b$



3グループに分け、量る

50個の場合

17, 17, 16 \Rightarrow 1回目

6, 6, 5 \Rightarrow 2回目

2, 2, 2 \Rightarrow 3回目

1, 1 \Rightarrow 4回目

H32 9 45%

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	x	6 O	4 O	1 X	x	1 X	4 O	x	x
B		5 X	x	2 O		x	5 X	8 X	
C		6 X	3 Δ ↓ 4 X	x		3 Δ ↓ 4 O	6 X	O	

* 3枚/人

空欄は不明

暗号

100011 10110 10000
35 22 16

① 1と0の記号 ⇒ 2進数

32 16 8 4 2 1

② 犬(いぬ) 狐(きつね)が3文字 ⇒ 英語

DOG, FOX

<u>100000</u>	<u>1010111101</u>	<u>11110</u>	<u>10101</u>	<u>1100</u>	
32	21	29	30	21	12
D	O	G	F	O	X

③ アルファベットの逆順

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U...X
35 32 30,29 22 21 16 12

HJ2 12 424

「整列(記号列)」=SK

- ① □ : SK
 ② □ △ : SK
 ③ □ △ X : SK
 ④ □ △ X □ : SK

整列 & 整列 & 整列...
 = 整列

- A □□△X : SK
 1 3
- B □□□△□△ : SK
 1 2 2
- C □△X□△△ : —
 3 2
- D □△□△△X : —
 2 2
- E □△X□□△ : SK
 3 1 2
- F □△□△X□ : SK
 2 3 1
- G □△△XX□ : —
 2