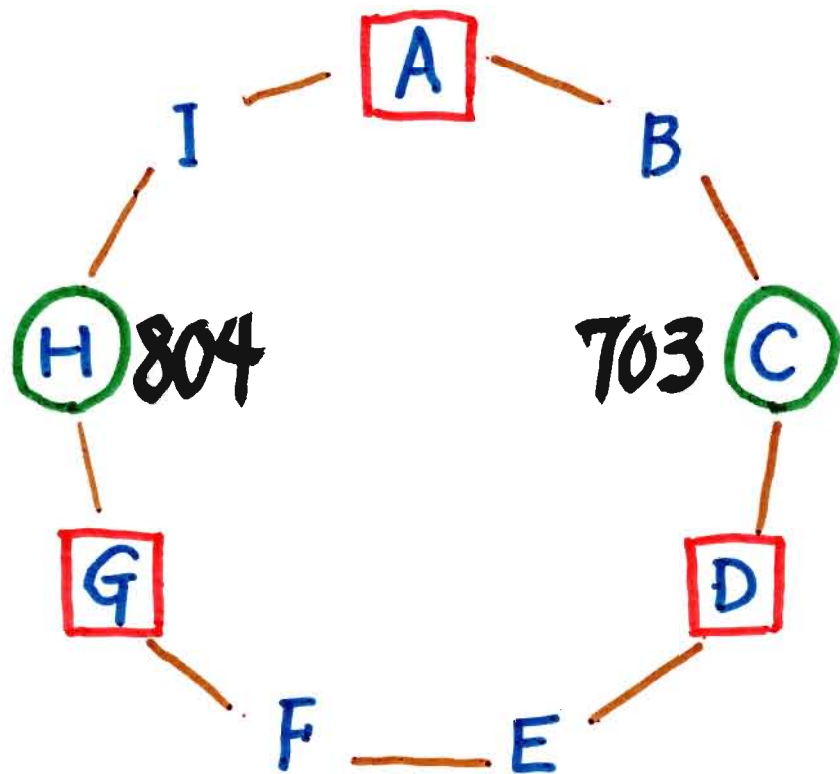


S4 **4** 82%

連続3値: 2008



- HIA = 2008
- CBA = 2008
- IAB = 2008

未知数3つ3式

ゆえに AIB が求まる

$H I \rightarrow G$

$C B \rightarrow D$

$$A + D + G = 1503$$

546 75%

オンドリ X  
メンドリ Y  
ひよこ Z

数:  $X + Y + Z = 100$  ①

金:  $300X + 500Y + \frac{100}{3}Z = 10,000$   
 $\rightarrow 9X + 15Y + Z = 300$  ②

①. ②より  $4X + 7Y = 100$

$\Rightarrow X = 25 - \frac{7}{4}Y$

Y: 4の倍数

Y: 4, 8, 12, 16  
X: 18, 11, 4, -3

54 8 66%

加算前のBCの点を  $b, c$  とする

$$\underline{40 > b > c} \rightarrow \underline{b+15 > 40 > c+15}$$

15点加算

$$b > 25$$

$$c < 25$$

$$\underline{40 > b > 25}$$

$$\underline{65 > b+c > 25} \quad \textcircled{1}$$

$$\underline{\text{3人の合計}} + \underline{\text{加算}} = \underline{29n}$$

$$\underline{40} + b + c + \underline{30}$$

$$\textcircled{1} \text{に } 70 \text{ を加え, } 135 > 70+b+c > 95$$

$$n=4$$

$$b+c=46 \quad b \text{ の最小 } 26, \quad c: 20$$