

【 解説 】

整数部分が「システムの切替スイッチ」になっているタイプ。

カッコ () は濁点がつく。

- 整数部分：「8」 → 1 から 8 までを繰り返す, 「10」 → 1 から 10 までを繰り返す,
「16」 → 1 から 16 までを繰り返す (下表参照)
- 分母：繰り返しの何回目かを表す (下表の丸付き数字)
- 分子：そのまま

(例 1) $8\frac{4}{4} \Rightarrow$ 整数部分が「8」の表で, ④回目の「4」 \Rightarrow 「フ (赤文字)」

(例 2) $10\frac{8}{1} \Rightarrow$ 整数部分が「10」の表で, ①回目の「8」 \Rightarrow 「ク (赤文字)」

では, 正解を選びましょう。

$10\frac{2}{4} \Rightarrow$ 「ミ」, $16\frac{4}{3} \Rightarrow$ 「ヤ」, $\left(8\frac{3}{2}\right) \Rightarrow$ 「ザ」, $8\frac{7}{1} \Rightarrow$ 「キ」となる。(黄背景)

(*) 仕組みが分かればすべての表を書く必要はない。「ア」から順に数えていけば良い。

整数部分が「8」のとき

ワ	ラ	ヤ	マ	ハ	ナ	タ	サ	カ	ア
6	1	4	7	2	5	8	3	6	1
7	2	5	8	3	6	1	4	7	2
8	3	6	1	4	7	2	5	8	3
1	4	7	2	5	8	3	6	1	4
2	5	8	3	6	1	4	7	2	5
⑦	⑥	⑤		④		③	②		①

整数部分が「10」のとき

ワ	ラ	ヤ	マ	ハ	ナ	タ	サ	カ	ア
6	1	6	1	6	1	6	1	6	1
7	2	7	2	7	2	7	2	7	2
8	3	8	3	8	3	8	3	8	3
9	4	9	4	9	4	9	4	9	4
10	5	10	5	10	5	10	5	10	5
⑤		④		③		②		①	

整数部分が「16」のとき

ワ	ラ	ヤ	マ	ハ	ナ	タ	サ	カ	ア
14	9	4	15	10	5	16	11	6	1
15	10	5	16	11	6	1	12	7	2
16	11	6	1	12	7	2	13	8	3
1	12	7	2	13	8	3	14	9	4
2	13	8	3	14	9	4	15	10	5
④	③		②			①			