



## <モノログ>

学園の生徒たちのあいだで、奇妙なウワサが流れていた。

その真相を解き明かすため、名探偵あま莉が動き出す！

果たして5つの不思議の正体とは——？

事件の真相にたどり着くには、

表の中にある「仲間はずれ」をみつけなければならない。

今回、表にある式49個は、3種類から5種類のあまりになる。

その中から、あまりが5個しかない式をみつけて下の（ ）に書こう。

<例>あまりが1の式と、あまりが2の式にまじって5つだけあまりがない

|            |             |             |             |             |             |             |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| $8 \div 7$ | $5 \div 4$  | $21 \div 4$ | $6 \div 6$  | $42 \div 8$ | $11 \div 3$ | $51 \div 7$ |
| $9 \div 8$ | $55 \div 6$ | $5 \div 2$  | $1 \div 1$  | $38 \div 4$ | $32 \div 6$ | $27 \div 5$ |
| $9 \div 4$ | $73 \div 8$ | $12 \div 4$ | $20 \div 4$ | $25 \div 5$ | $50 \div 8$ | $20 \div 6$ |

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| 仲間はずれの式は（ $6 \div 6$ ）,（ $1 \div 1$ ）,          |
| （ $12 \div 4$ ）,（ $20 \div 4$ ）,（ $25 \div 5$ ） |



















<エピローグ：『5つ目の謎』>

すべての“不思議”を見抜いたあま莉は、静まり返る校舎の屋上から階段をおり、古い学園日誌をそっと閉じた。

最後のページの裏には、手書きでこう記されていた。

『遊び心こそ、学びの原点』

あま莉は小さく微笑み、

ぽつりとつぶやいた。

「ふふっ……やっぱりこの学園、

ただの学校じゃないわね。」

風が吹き抜け、日誌のページが

ひとりでにめくれる。

そこには、誰も知らない

“第6の式”が静かに眠っていた。



No1 diff: 5 answerA: 2 answerB: 0, 1

|             |             |             |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| $8 \div 7$  | $8 \div 8$  | $35 \div 7$ | $6 \div 5$  | $24 \div 8$ | $7 \div 2$  | $6 \div 2$  |
| $21 \div 5$ | $63 \div 9$ | $10 \div 3$ | $1 \div 1$  | $36 \div 4$ | $31 \div 6$ | $25 \div 5$ |
| $10 \div 1$ | $73 \div 8$ | $13 \div 4$ | $4 \div 4$  | $25 \div 6$ | $32 \div 8$ | $19 \div 2$ |
| $63 \div 7$ | $18 \div 6$ | $41 \div 5$ | $5 \div 4$  | $50 \div 6$ | $64 \div 7$ | $17 \div 4$ |
| $54 \div 9$ | $25 \div 8$ | $30 \div 6$ | $4 \div 1$  | $21 \div 3$ | $10 \div 4$ | $36 \div 9$ |
| $17 \div 5$ | $74 \div 8$ | $22 \div 3$ | $55 \div 6$ | $37 \div 6$ | $26 \div 4$ | $25 \div 4$ |
| $16 \div 3$ | $55 \div 9$ | $5 \div 1$  | $64 \div 9$ | $3 \div 2$  | $12 \div 3$ | $18 \div 9$ |

No2 diff: 5 answerA: 3 answerB: 1, 2

|             |             |             |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| $46 \div 5$ | $9 \div 1$  | $17 \div 8$ | $1 \div 4$  | $16 \div 3$ | $22 \div 5$ | $28 \div 3$ |
| $6 \div 4$  | $26 \div 5$ | $51 \div 7$ | $26 \div 8$ | $64 \div 9$ | $2 \div 5$  | $42 \div 8$ |
| $73 \div 9$ | $56 \div 6$ | $84 \div 9$ | $34 \div 8$ | $2 \div 8$  | $17 \div 2$ | $27 \div 5$ |
| $11 \div 5$ | $4 \div 2$  | $57 \div 8$ | $22 \div 4$ | $6 \div 1$  | $49 \div 8$ | $13 \div 2$ |
| $5 \div 4$  | $22 \div 7$ | $34 \div 4$ | $26 \div 3$ | $45 \div 6$ | $8 \div 1$  | $26 \div 6$ |
| $10 \div 1$ | $33 \div 4$ | $13 \div 3$ | $18 \div 5$ | $41 \div 8$ | $1 \div 7$  | $5 \div 1$  |
| $5 \div 3$  | $33 \div 6$ | $2 \div 2$  | $49 \div 6$ | $25 \div 6$ | $43 \div 7$ | $52 \div 7$ |

No3 diff: 5 answerA: 1 answerB: 0, 2, 3

|             |             |             |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| $47 \div 9$ | $12 \div 3$ | $5 \div 5$  | $2 \div 3$  | $11 \div 1$ | $64 \div 7$ | $3 \div 4$  |
| $55 \div 6$ | $45 \div 6$ | $27 \div 3$ | $3 \div 1$  | $20 \div 9$ | $18 \div 9$ | $5 \div 3$  |
| $11 \div 9$ | $24 \div 6$ | $18 \div 4$ | $54 \div 9$ | $18 \div 2$ | $6 \div 2$  | $52 \div 7$ |
| $9 \div 1$  | $27 \div 8$ | $15 \div 3$ | $16 \div 2$ | $43 \div 6$ | $28 \div 7$ | $9 \div 7$  |
| $17 \div 2$ | $65 \div 7$ | $51 \div 6$ | $58 \div 7$ | $23 \div 5$ | $25 \div 3$ | $50 \div 8$ |
| $40 \div 8$ | $6 \div 3$  | $10 \div 7$ | $49 \div 7$ | $31 \div 4$ | $44 \div 7$ | $11 \div 8$ |
| $24 \div 7$ | $2 \div 2$  | $0 \div 2$  | $30 \div 4$ | $40 \div 5$ | $48 \div 8$ | $6 \div 1$  |

No4 diff: 5 answerA: 2 answerB: 0, 1, 3

|             |             |             |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| $10 \div 1$ | $67 \div 8$ | $37 \div 9$ | $26 \div 5$ | $36 \div 4$ | $7 \div 4$  | $12 \div 6$ |
| $36 \div 7$ | $2 \div 1$  | $15 \div 6$ | $3 \div 2$  | $31 \div 4$ | $38 \div 5$ | $57 \div 7$ |
| $73 \div 9$ | $52 \div 5$ | $15 \div 3$ | $15 \div 4$ | $31 \div 7$ | $15 \div 7$ | $1 \div 6$  |
| $13 \div 3$ | $11 \div 5$ | $9 \div 1$  | $35 \div 4$ | $0 \div 3$  | $16 \div 3$ | $3 \div 3$  |
| $0 \div 1$  | $64 \div 9$ | $25 \div 8$ | $17 \div 8$ | $49 \div 7$ | $14 \div 7$ | $74 \div 8$ |
| $11 \div 4$ | $45 \div 6$ | $46 \div 9$ | $26 \div 4$ | $3 \div 1$  | $21 \div 3$ | $22 \div 3$ |
| $14 \div 3$ | $66 \div 8$ | $8 \div 1$  | $17 \div 4$ | $27 \div 3$ | $18 \div 5$ | $64 \div 8$ |

No5 diff: 5 answerA: 4 answerB: 0, 1, 2, 3

|             |             |             |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| $12 \div 9$ | $8 \div 1$  | $3 \div 2$  | $51 \div 6$ | $31 \div 6$ | $66 \div 9$ | $65 \div 7$ |
| $0 \div 3$  | $17 \div 7$ | $20 \div 9$ | $33 \div 5$ | $58 \div 8$ | $32 \div 5$ | $16 \div 2$ |
| $60 \div 7$ | $49 \div 9$ | $7 \div 6$  | $54 \div 9$ | $6 \div 4$  | $27 \div 8$ | $40 \div 6$ |
| $11 \div 8$ | $38 \div 4$ | $15 \div 2$ | $10 \div 1$ | $74 \div 9$ | $15 \div 3$ | $28 \div 5$ |
| $40 \div 8$ | $66 \div 8$ | $59 \div 8$ | $9 \div 6$  | $16 \div 7$ | $64 \div 9$ | $2 \div 3$  |
| $43 \div 5$ | $19 \div 5$ | $9 \div 3$  | $19 \div 2$ | $13 \div 5$ | $26 \div 4$ | $20 \div 6$ |
| $36 \div 8$ | $1 \div 3$  | $63 \div 7$ | $31 \div 4$ | $30 \div 7$ | $2 \div 1$  | $3 \div 6$  |