

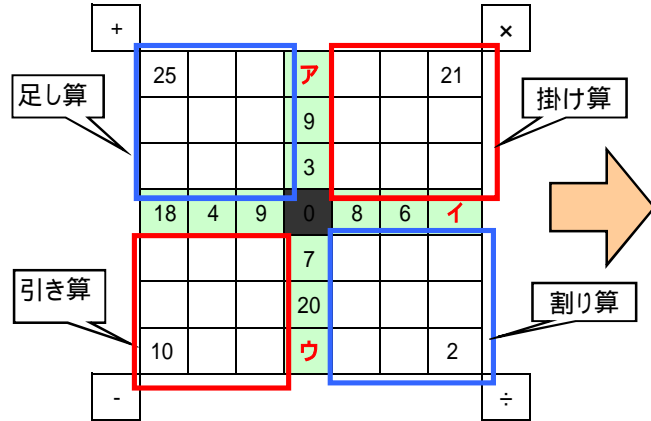
内容 逆ます計算
 時間 合計10分
 難易度
 説明 計算力と推理力を養います。

ルール

緑色の縦軸の数字と横軸の数字が交差する「ます」に四則演算の結果を書きます。
 引き算のルール: 縦軸と横軸を比較し、大きい数字から小さい数字を引いた数字を記入します。
 割り算のルール: 縦軸と横軸を比較し、大きい数字を小さい数字で割った余りを記入します。
 縦軸・横軸が空欄の部分は、逆算で求めます。

数字はプラスの数字(1以上)のみで、0以下の数字は使用できません。

練習問題



解き方

基本軸ア

$18 + \text{ア} = 25$ より $\text{ア} = 25 - 18 = 7$

基本軸イ

$\text{ア} \times \text{イ} = 21$ より $\text{イ} = 21 \div 7 = 3$

基本軸ウ

$18 - \text{ウ} = 10$ より、 $\text{ウ} = 18 - 10 = 8$

$\text{ウ} - 18 = 10$ より、 $\text{ウ} = 18 + 10 = 28$

ウ ÷ イ または、イ ÷ ウ の答えの余りが2なので、

$\text{ウ} = 8$ と分かる。($8 \div 3 = 2 \cdots 2$)

練習問題の答え

+							x
	25	11	16	7	56	42	21
	27	13	18	9	72	54	27
	21	7	12	3	24	18	9
	18	4	9	0	8	6	3
	11	3	2	7	1	1	1
	2	16	11	20	4	2	2
	10	4	1	8	0	2	2
-							÷

問題1

-							+
	5		3				10
		5					10
					12		
	9			3			
	56	40		2	2		
	35		5	2			
		5					
x							÷

問題2

+							-
	19						0
		25					9
		9			21		
					24		9
		120			4	10	2
			32	8			
	70	42					
x							÷

問題3

x							+
		49					24
		12					12
	42						
					27		
	25	20			3		
		8		11			6
			43		23	2	
-							÷

解答

問題1

-												+
	5	7	3	2	5	8	10					
	3	5	1	4	7	10	12					
	2	0	4	9	12	15	17					
	7	9	5		3	6	8					
	56	72	40	8	2	2	0					
	35	45	25	5	2	1	3					
	7	9	5	1	0	0	0					
×												÷

問題2

+													-
	19	15	13	9	15	21	0						
	31	27	25	21	3	9	12						
	13	9	7	3	21	27	6						
	10	6	4		24	30	9						
	200	120	80	20	4	10	2						
	80	48	32	8	0	6	1						
	70	42	28	7	3	2	2						
×													÷

問題3

×														+
	14	21	49	7	34	15	24							
	8	12	28	4	31	12	21							
	42	63	147	21	48	29	38							
	2	3	7		27	8	17							
	25	24	20	27	0	3	10							
	9	8	4	11	5	3	6							
	48	47	43	50	23	2	16							
-														÷

【キーポイント】
 引き算11、8と掛け算12から横軸3を確定
 49を掛け算に分解して、関連する計算式