



1年生で学習する式の計算を、  
楽しくマスターするには  
12030 1次式の計算  
(暗算で消そう!)

1年生で学習する式のブロックとその  
答えのブロックを、クリックすると2つ  
のブロックが消える。暗算で計算し、で  
きるだけ速くすべてのブロックを消すと  
いうソフトである。

初期画面

- ・「設定：初級」ボタンでスタートする。
- ・初期設定は「-3 +2」初級である。

18	27	45	59
13	20	43	58
12	27	42	57
11	25	41	56
18	25	40	55
9	24	39	54
8	22	38	53
7	22	37	52
6	21	36	51
5	20	35	50
4	19	34	49
3	18	33	48
2	17	32	47
1	16	31	46
0	15	30	45

式のブロックと答えのブロックをクリックする。

-6x	3x+5x	4x	14x
3x+7x	8x	-2x-6x	5x+9x
-9x-5x	-14x	8x-4x	10x
8x	8x-4x	3x+5x	-6x
4x	10x	-4x-2x	3x+7x
14x	-9x-5x	-4x-2x	-8x
-8x	-2x-6x	-14x	5x+9x

- ・2つのブロックは、次の条件のうち1つを満たさなければならない。
  - ア) 同じ列にあること
  - イ) 同じ行にあること
  - ウ) 斜めに接していること

すべてのブロックを消すと、記録が表示され、名前が入力できる。

<上段>

今までの  
ベスト5

<中段>

あなたの  
ベスト3

<下段>

ベスト5に入るタイムのときは、名前入力ができる。

- ・最後に「戻る」をクリックする。

成績一覧		初期化
初級 -3x+2x		
1	Endou	0:01:27
2		1:00:00
3		1:00:00
4		1:00:00
5		1:00:00
あなたの記録		
1		0:01:27
今回の記録		
2		1:00:00
3		1:00:00
1番です。名前を入力して下さい。		
Endou		戻る

「ベスト1を取ろう」など意欲をもたせて各自で取り組ませる。必要に応じて式の形やレベルを変更させるとよい。

他の場合の例

- ・「2 x 3」の中級  
VGA版有  
(12030VGA)

-5x+3x	8x	-18x	8x
-9x	2x+3x	5x+4x	-6x
-4x	2x+3x	5x+4x	40x
2x+3x	-6x+3x	20x	1x+4x
90x	8x-5x	15x	42x
-6x+3x	-9x	-8x	-1x+3
8x	-7x+6x	-38x	34x

ポイント

すべてのブロックを消すという目標に向けて、楽しみながら計算に習熟させたい。