

1年
正の数,
負の数

「正の数,負の数」の加法,減法,乗法,除法の計算を,楽しくマスターするには
11030 正・負の計算
(暗算で消そう!)

2つのブロックを,その数字の和(差積商)が決められた数になるように,クリックすると消える。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。
・初期設定は加法・初級である。
和が5(毎回変化)になる2つのブロックをクリックする。

14	29	44	59	74	89	4	19
18	28	43	58	73	88	8	18
12	21	42	57	72	87	2	17
11	26	41	56	71	86	1	16
10	25	40	55	70	85	0	15
9	24	39	54	69	84	99	14
8	23	38	53	68	83	98	13
7	22	37	52	67	82	97	12
6	21	36	51	66	81	96	11
5	20	35	50	65	80	95	10
4	19	34	49	64	79	94	9
3	18	33	48	63	78	93	0
2	17	32	47	62	77	92	7
1	16	31	46	61	76	91	6
0	15	30	45	60	75	90	5

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

初級 加法 1桁

1	ここです!	0:00:26
2		1:00:00
3		1:00:00
4		1:00:00
5		1:00:00

あなたの記録

1	0:00:26
2	1:00:00
3	1:00:00

今回の記録

0:00:26	3	1:00:00
---------	---	---------

1番です。名前を入力して下さい。

戻る

-5	-1	4	1
5	8	10	6
-3	0	7	1
10	6	-4	0
9	-5	-2	4
-4	-3	7	-1
5	8	9	-2

「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。必要に応じて加法以外の演算や,レベルなどを変更させてもよい。

他の場合の例
・除法(商)
の中級
VGA 版有
(1103VGA)

									-1
-9			4	1					
3			-5	6	4				
-2			7	3	-4				
8	-3	-3	-6	-6	7	8			
4	-1	-3	-1	-1	-3				
1	-2	2	-7	-6	1				
-4	-2	-6	2	-2	1				
-4	7	-4	-7	5	2				
4	-4	2	-5	-2	6				
4	5	-7	3	7	2				

- ・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

ポイント
それぞれの計算のルールをまとめた後に,このソフトを使うことで,計算に習熟させたい。