



教室名		シナプス開講予定表2024年													
月	曜日	月	火	水	木	金	土	月	曜日	月	火	水	木	金	土
三 月		18	19	20	21	22	23	六 月		5/27	5/28	5/29	5/30	5/31	1
		3/25~4/6 春期講習							3	6/3~6/8 休講					
四 月		8	9	10	11	12	13	七 月		10	11	12	13	14	15
		15	16	17	18	19	20			17	18	19	20	21	22
		22	23	24	25	26	27			24	25	26	27	28	29
		4/29	4/30	1	2	3	4			1	2	3	4	5	6
五 月		6	7	8	9	10	11		8	9	10	11	12	13	
		13	14	15	16	17	18		15	16	17	18	19	20	
		20	21	22	23	24	25		22	23	24	25	26	27	
		7/21~8/31 夏期講習						22	23	24	25	26	27		

## 足し算より難しい引き算

世の中には引き算・足し算の計算式を3,4歳から学ばせる教材がたくさんあります。

そのほとんどには「引き算とは」と言う概念の部分の説明が少なく、計算を延々とさせる教材が多くみられます。

そのような学習をし続けた子どもたちは、算数=計算と言う偏った考えにとらわれがちで、結果「計算はできるけど文章題が苦手」と言う子どもに育つ大きな要因になります。

シナプスの学習方法は演算を大量にこなす前に、「なぜそうなるのか?」と、自分の頭で考える過程を一番事にしながら進めます。

引き算の授業では、線路を書いて列車を走らせながら、乗客(人間ではなく、子どもたちが好きな動物や恐竜を使ったりします)の乗降で引き算をしてもらいます。



のこりを  
だす  
けいさんを

ひきざん  
と  
いいます。

## 引き算の3つの働き

### I. 【残りを求める「求残」】

3 たべたら、  
のこりは  
なんこ? 3

のこりを だす  
けいさんを  
ひきざん  
と、いいます。 5

### II. 【違いを求める「求差」】

こどもと ぼうし、  
どちらが  
どれだけ  
おおい? 7

ちがいを だす  
けいさんを  
ひきざん  
と、いいます。 9

### III. 「求補」は、1つの集まりを2つの集まりに分けて、一方の集まりの数を求める物。

めろんと もも あめ  
そのうち めろんが5こ  
もも は なんこ? 11

2つのうち、1つの  
かずを だす けいさんを  
ひきざん  
と、いいます。 13

幼児さんで学ぶ『初めての引き算』は、毎日の生活で体験できる【残りを求める「求残」】から学習を始めます。