



# ゴンだより



「図にかいて」とはいうのですが なかなかできません

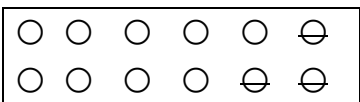
(小2のお子さまのお母さまより)

難しい文章問題でも、絵や図にかいてみると、すっきりわかることはたくさんありますよね。ワニゴン塾では、常にお願しているのですが、

これは、幼児さんや小学校低学年のお友だちばかりでなく、5、6年生や中学生、高校生にきっぱりと効果のある方法です。さいしょは面倒だと感じる簡単な問題でも絵や図に描く練習を積み重ねていくと、高校入試でも役立つ全体をイメージする力、どうやってゴールまでいけばいいのかがわかって、最後までやりぬける力が育ちます。

例えば、今やっている小学校2年生の問題でも

「箱に、にくまんが2こずつ 6れつにならんでいます。このうち3こ食べると、残りはなんこでしょう」  
 すぐに  $2 \times 6 - 3 = 9$  とできるかもしれません。でも絵にしてみるのです。



ここからは 残ったにくまんを 1、2、3 と数えてもいいのです。

3年生までは 式はいりません。4年生からは、答えがわかってからでいいので式をかきましょう。ゴールにむかってどう進むのかを考える道筋をさら

にはっきり太くしていくためです。  $2+2+2+2+2+2=12$   $12-3=9$  でもいいでしょう。

ゴールへの道はいくつもありますね。いくつもやっていくうちに、計算が少ない方がまちがいが少ないことがわかってきます。それも、自分でいくつも試したからこそ力になります。最初から「こっちがいいよ」言われて覚えても、使えはしますが、「何のために、この計算をやっているのか」が意識できていないと、学年があがるにつれて、問題にかいてある数字をとにかく「かけたり、わったり」しているだけということになりがちです。

.....

(ことわざクイズ〜) どちらの意味かな? おお なるほど〜 いいわあ!

## Practice makes perfect.

ア どんなに練習してもパーフェクトはむずかしい。健康のためにほどほどにがんばる。

イ 教わるよりも自分で練習した方が良く、努力(練習)に勝る上達方法はない

12月						
日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						



13日 14日 流星群

		2	
	4		
	3		
			1

授業日 休日予定 ご確認ください

冬期講習 今回は中高生対象です

1 2月28(木) 29(金) 30(土) / 1月4(木) 5(金) 6(土)

(山形教室 9時~12時)

(塩尻教室 13時~16時)

別紙案内をご覧ください。