



# ゴン だ よ り

## 「アウトプット」するよ 算数・数学 (その1)

今回からは算数 数学のお勉強についてお話しさせていただきます。

国語同様にアウトプットの習慣があると力がぐんぐん伸びます。(習慣・・・当たり前になっている活動)

◎自分でできるまでやると「本物の力になっていく」というお話です。

・学校や塾などで「問題」に取り組みます。

☆最初からできれば、それはOKでしょう。

☆できない わからない場合は

- ・答えあわせで ×をつけて 赤ペンで直してつぎへ進むことがほとんどですね。
- ・先生や友だちから教えてもらったり、答えや解説をみながらやったりすることもありますね。



☆ **力をつけるために 大事なことは、ここからです。**

- ・違うページで、同じ問題を青ペンで解いてみるのです。これでできればOKです。
- ・あれっ 分かったつもりだったのに、自分だけでやったら「できない——」が多いのです。  
これまで、赤ペンで直して「わかったつもり」で次に進むことがすごく多かったのではないのでしょうか。  
長い時間勉強して「わかったつもり」だったのに、テスト本番で「あれっ できないー」の原因です。
- ・違うページに青ペンでやってできなかつたら、最初の教えてもらったページを見直して、  
また違うページに赤ペンでやるのです。これをできるまで繰り返します。

◎教えてもらう「インプット」だけでなく **それを自分の力で「アウトプット」できる時が「力」をつけた時ですね。**

ノートは何ページ使っても **もったいなくありません。 100円ノートが何億円につながります。**



**土曜 日曜 無料学習会** まずは(11月3日 全国统一テスト)にチャレンジ  
スタッフの都合のつく**土日の午後**に行います。(前日までの連絡をお願いします)

次回は10月25日(土) 26日(日) 13:00~15:00 必要に応じてプリントも出しますが

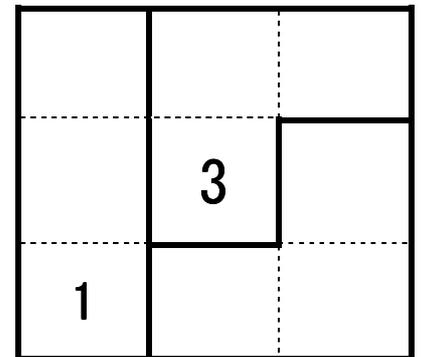
◎自分で主にやる内容 教材は持ってきてきましょう。自分で進める力を高めるのが目的です。

◎筆記用具 塾用のノート(できればマス目のもの)は必ず持ってきてきましょう。

**すぐに こたえがわかっても 絵や図をかいてとくよ。(小2より)**

うさぎのピョン助と亀の亀吉が60mの駆け比べをすることになりました。ピョン助は2秒で8m進むことができ、亀吉は5秒で12m進むことができます。どちらが何秒早くゴールすることができるでしょうか。

(答えは一番下にあるよ)



縦横と太線の部屋に1.2.3をいれるよ→

☆かけっこ教室 シューティングスター

(10月26日 11月9日 第2・4日曜日 10時~11時30分 メイン競技場の雨天走路 メイントラックは工事中です)

☆11月の森のプログラム 11月16日(日) モンゴルのゲル作り 落ち葉のプール 焼きリンゴ(林業センターの森)

( 答え ピョン助が10秒だよ 絵や図 をかけたかな )