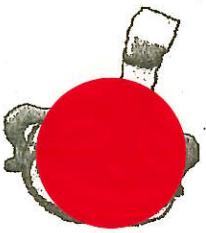


算数の世界

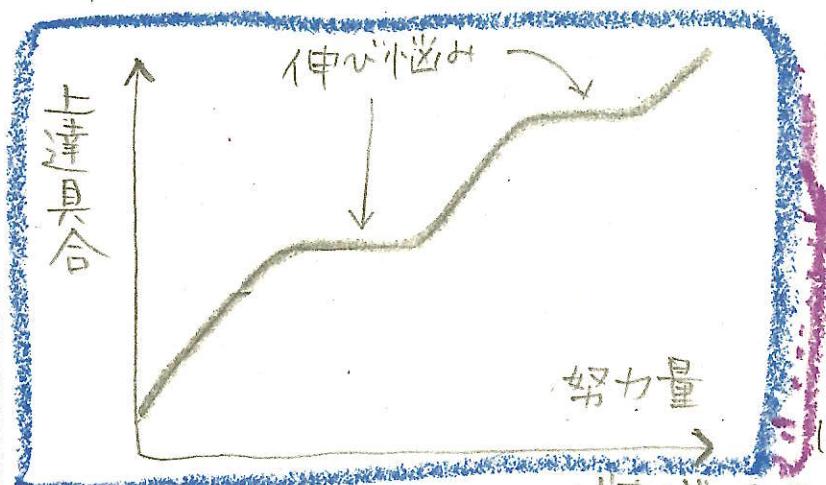


算数通信 12月2日発行 第98号 文責:あつし

学ッボ

成長曲線と伸び悩み

「前はあんなに上手になれたのに、最近はあまり変わらないなあ…。がんばってるのにどうしてかな？」と思うことはありませんか？安心してください。下のグラフを見てみましょう。



いろんなことにについて
そうだと思うのですが、
上達する様子は
このグラフのようになつて
いると思います。

はじのはやれはやる
ほど上手になつていいくのですが、ある時期、なかなか伸び
ないなあと感じることがあります。でも、見た目では
変わらぬように見えて、中身はしっかり変わっています。
成長するためのパワーをためている感じですね。あきらめ、
努力をやめたら、その後の驚くべき変化が見られなくなるので
あきらめずがんばりましょう。



このグラフ、何か他のものとのグラフに似ていませんか？
「氷を熱した時の温度変化」です。熱したから温度はどんどん
上がりていきますから、氷が水になる時、水が「水蒸気」になる時は
温度変化が見られません、質が「ゴロッ」と変わつたからですね。

それと同じなんじゃないかな。

