



北九州市立黒崎中央小学校 高学年通信 文責：藤田 正博

～絆を深めて Keep Smile～

第109号 令和2年12月21日(月)

6年生 算数科「比例・反比例のグラフをつくろう」



今回は近未来の授業の様子をご紹介します。算数科担当の村田先生は、グラフのよさをもっと実感してほしい！そんな思いがとても強く、今回はタブレットを使って学習を進めることにしました。まずは比例、反比例のソフトをダウンロードするところから！

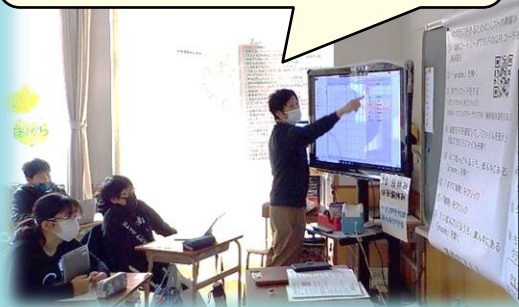


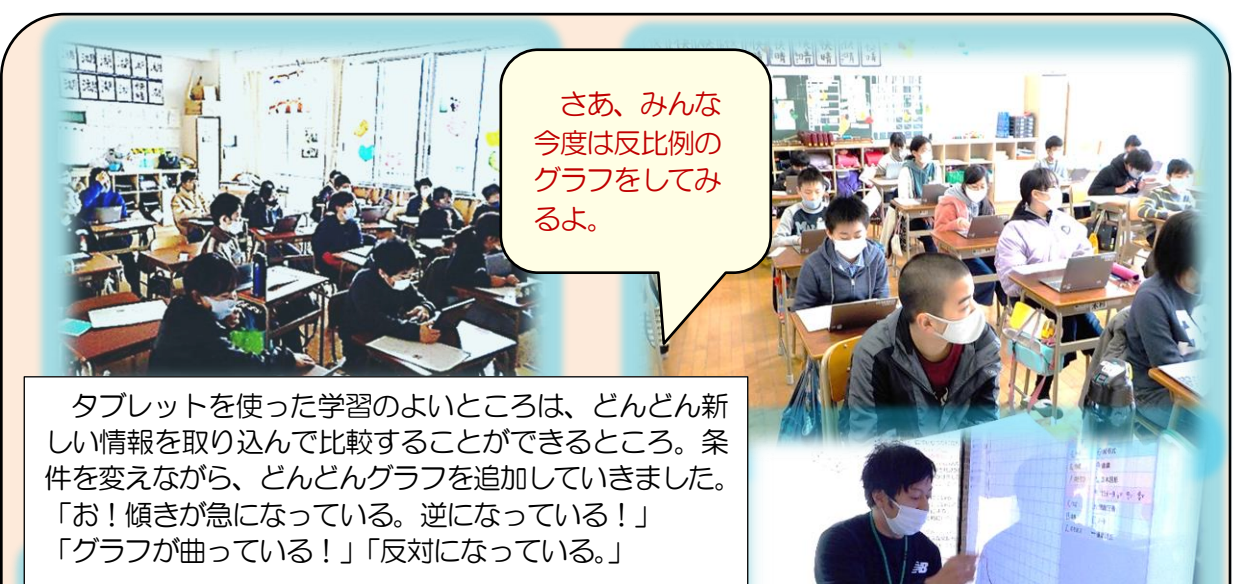
みんな、ダウンロードが終わったら、まずは数値を入力するよ。

慣れてきたら、数値を変えてどんどんチャレンジしてごらん！



次に数値の入力方法について説明しました。この時、学習した $\square = \text{決まった数} \times x$ を使います。タブレット上で、決まった数を入力すると、「おお！見えた！」グラフが反映されました。





さあ、みんな
今度は反比例の
グラフをしてみ
よう。

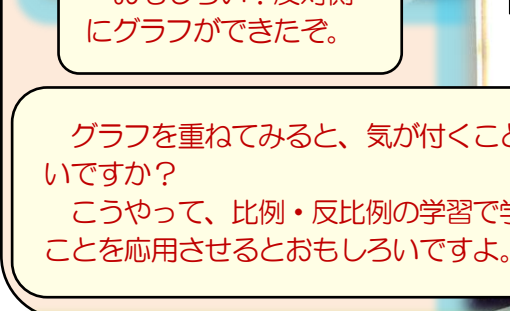
タブレットを使った学習のよいところは、どんどん新しい情報を取り込んで比較することができる。条件を変えながら、どんどんグラフを追加していきました。「お！傾きが急になっている。逆になっている！」「グラフが曲っている！」「反対になっている。」



タブレット上で、学習を応用する姿が見られました。もちろん、この学習は中学校の数学につながる内容です。

教科書を使って学習した内容を、タブレットを使って定着させ、さらに発展問題へと応用させる素晴らしい取組でした。算数科担当の村田先生は、子ども達の未来を考えながら学習を企画しました。

コロナ禍であっても、例年以上の学習環境を提供し、間もなく卒業する子ども達に学ぶ喜びを与えようと、一生懸命頑張る先生の熱い思いが伝わってきました。



おもしろい！反対側
にグラフができたぞ。

グラフを重ねてみると、気が付くことがないですか？

こうやって、比例・反比例の学習で学んだことを応用させるとおもしろいですよ。



個人懇談会、短い時間ですが、どうぞよろしくお願いします。

23日(水)、24日(木)と個人懇談会があります。ご希望の保護者の皆様、コロナ禍で寒い中お越しくださりありがとうございます。短い時間ではありますが、どうぞよろしくお願い致します。

さて、私達は、常に子ども達の未来を考えて、充実した学校生活を送ることができるように取り組んでいます。特に学年別に心がけていることは以下の点です。

5年生の担任、担当は、最上級生になった時に、自信をもって学習に取り組み、下級生に優しく接することができるようにすることができるよう活動をし組んでいます。6年生の担任、担当は、中学校に進学した後を想定し、コロナ禍を乗り越え、新しい世界に自信をもって進めるように活動をし組んでいます。

懇談会では、お子様の気になる点など、ネガティブな側面がクローズアップされがちですが、是非お子様の成長や学年の取組等にも目を向けて下さると幸いです。