



きすげ

5月号

府中市立浅間中学校
校長 山本 周一

☎ 042-360-0031 FAX 042-334-0945 www.fuchu11c.fuchu-tokyo.ed.jp/

【学習を味わい直す】

家庭学習が長引いている中、学校再開を待ち望んでいる人も多いと思います。しかしまだまだがんばらなければいけない状況です。今少し復習や予習を続けてこれまで苦手だったことの基礎作りに取り組みましょう。今回はこれまで学習したことをどのように使って新しい内容につなげるかということやこれまで学習した内容をより深く理解することを紹介したいと思います

皆さんの中には、苦手な人もいますが算数・数学について触れてみます。特に、算数から数学へのつながりを意識して、これまでの学習を振り返ってみると理解が深まるものが多くあります。

例えば、小学校2年生でかけ算九九を学習します。その中で九九表の中からきまりを見つけたり、何故そうなるかを考えたりします。2の段と3の段を合わせると5の段が作り出せたり、7の段から3の段を引くと4の段になってみたりということもあります。これは分配法則(分配のきまり)から説明がつかます。中学校1年生の正負の数では負の数も入れたかけ算のルールを学習します。このとき小学校の九九表を使って見るとそのルールが見えてきます。下の九九表を例に紹介します。皆さんが学習した九九表は、1の段から9の段までがあったと思います。その九九表の各段を大きい方の数から順に(右から左)規則性に従ってうめてみます。例えば2の段を大きい数から小さい数の方向に見ていくと、2ずつ小さくなっていることが分かります。そうすると2の左は0、0の左は0より2小さい数になります。そうするとアの位置には-2が入るわけです。同様にイの位置には-3が入ります。次にたての並びの規則性に注目すると、夕の位置には-1が入りますし、ツの位置には-2が入ります。こうして規則性に着目して九九表をうめていくと、例えばヤの位置にはどのような数が入ることになりますか。同じ様に考えるとワやンの位置はどうでしょう。

続いて、今度は、九九表の意味を考えてみます。九九表は二つの数のかけ算の結果を表しています。

九九表(かけ算)

セ	ケ	工	0	5	10	15	20	25	...	5の段
ス	ク	ウ	0	4	8	12	16	20	...	4の段
シ	キ	イ	0	3	6	9	12	15	...	3の段
サ	カ	ア	0	2	4	6	8	10	...	2の段
-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	...	1の段
0	0	0	0	0	0	0	0	0	...	0の段
ヲ	ヨ	ヤ	0	夕	ツ	ナ	ヌ	ハ	...	-1の段
ン	ワ	ユ	0	チ	テ	ニ	ネ	ヒ	...	-2の段

例えば右表の3の段の○がついた12の部分には 3×4 の結果になります。

シは、 $3 \times (-3)$ の結果になります。

同じように考えると、ンは、 $(-2) \times (-3)$ の結果を表していることになります。

そうすると、0がたてや横に並んでいる部分から見て、右上の範囲は正の数 \times 正の数の結果が

まとまっており、それが正の数になっていることが分かります。左上の範囲は正の数 \times 負の数の結果であり、それが負の数になっていることが分かります。そして右下の範囲は正の数 \times 負の数の結果、左下の範囲は、負の数 \times 負の数の結果がまとまっているわけです。

このように小学校の学習から負の数を含めたかけ算のルールを見つけることができます。

九九表だけでなく、小学校での学習が中学校の学習の素地となつてつながっていることが多いので、これまでの学習がどのようにうまくできているか味わい直してみたいと思います。

新型コロナウイルスに関するQ&A【府中市HP公開資料より抜粋】

心配な症状がある場合、以下の資料を参考にして医師の指示を受けてください。

また、受けた指示は、健康観察記録に記入をして報告をお願いします。

R2.4.21 時点 / 府中市健康推進課作成 出典：厚生労働省HP、国立感染症研究所HP

◆相談先について

9 新型コロナウイルス感染症に関する不安（軽い症状があるなど）があるときに相談できるのはどこか。	①新型コロナコールセンター（東京都）※令和2年2月28日にナビダイヤルが開設されました。 0570-550-571 受付時間:9時～22時（土日祝日も実施） 対応内容:感染の予防に関すること、心配な症状（微熱や軽い咳など）が出た時の対応など、新型コロナウイルス感染症に関する相談 ②厚生労働省電話相談窓口 電話：0120-565653 ※令和2年2月7日から電話番号が変更になりました。 受付時間:9時～21時(土日祝日も実施) ③緊急事態措置相談センター 電話：03-5388-0567 受付時間:9時～19時(土日祝日も実施) 対応内容：特別法に定める要請・指示等の措置に対する事業者様の疑問や不安の相談
--	--

◆専門相談（受診の目安、受診先の相談などの助言）

10 熱や咳があります。どうしたらよいでしょうか。	発熱などのかぜ症状がある場合は、仕事や学校を休んでいただき、外出は控えてください。休んでいただくことはご本人のためにもなり、感染拡大の防止にもつながる大切な行動です。咳などの症状がある方は、咳やくしゃみを手でおさえると、その手で触ったドアノブなど周囲のものにウイルスが付着し、ドアノブなどを介して他者に病気をうつす可能性がありますので、咳エチケットを行ってください。発熱などのかぜ症状について、現時点では新型コロナウイルス感染症以外の病気による場合が圧倒的に多い状況です。風邪やインフルエンザ等の心配があるときには、これまでと同様に、かかりつけ医等にご相談ください。新型コロナウイルスへの感染のご心配に限っては、最寄りの保健所などに設置される「帰国者・接触者相談センター」にお問い合わせください（問11参照）。特に、以下の条件に当てはまる方は、同センターにご相談ください。・風邪の症状や37.5度以上の発熱が4日以上続く場合（解熱剤を飲み続けなければならないときを含みます）・強いだるさ（倦怠感）や息苦しさ（呼吸困難）がある場合 ※高齢者をはじめ、基礎疾患（糖尿病、心不全、呼吸器疾患（慢性閉塞性肺疾患など））がある方や透析を受けている方、免疫抑制剤や抗がん剤などを用いている方は、・風邪の症状や37.5度以上の発熱が2日程度続く場合・強いだるさ（倦怠感）や息苦しさ（呼吸困難）がある場合
11 感染が疑われる場合、どこの医療機関に行けば検査、診療をしてもらえるのか。	感染が明らかな方との接触歴などがあり、発熱や咳などの症状がある方については、最寄りの保健所などに設置される「新型コロナ受診相談窓口（帰国者・接触者電話相談センター）」にお問い合わせください。「新型コロナ受診相談窓口（帰国者・接触者電話相談センター）」で、感染が明らかな方との接触歴などを確認し、発熱や咳などの症状がある方については、「新型コロナ外来（帰国者・接触者外来）」を設置している医療機関をご案内します。勧められた医療機関を受診し、複数の医療機関を受診することは控えてください。下記のホームページをご覧ください、お問い合わせください。新型コロナ受診相談窓口（帰国者・接触者電話相談センター）平日（日中）：各保健所土日祝日、夜間：03-5320-4592 東京都福祉保健局ホームページ https://www.fukushihoken.metro.tokyo.lg.jp/iryo/kansen/coronasodan.html
13 電話やオンラインによる診断や処方を受けたいのですが、どうしたら受けられますか。	新型コロナウイルス感染症が拡大していることに鑑みた時限的・特例的な対応として、初診も含め、医師の判断で電話やオンラインにより診断や処方を受けられることとなりました。このため、電話やオンラインによる診断や処方を受けたい場合は、まずは、普段からかかっているかかりつけ医等にご相談ください。かかりつけ医等をお持ちでない方は、下記のホームページに電話やオンラインによる診療を行う医療機関のリストを掲載することとしているので、掲載されている最寄りの医療機関にご連絡ください。 (https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/iryou/rinsyo/index_00014.html)

新聞でこの新型コロナウイルスによる世界の状況を「世界史的な大事件」という表現をしていました。学校だけでなく、社会全体に大きな影響が起こっています。しかし、医療従事者等への支援の話題や少しずつではありますが、経済活動も再開を始め、明るい話題が報道されるようになってきたのはうれしいことです。本日、国から支給された「布製マスク」を1枚配布いたしました。まだ、余談を許さない状況です。「人も自分も大切に」意識をより強く持ち続けて行動していきましょう。