



つくし野

町田市立つくし野小学校
令和6(2024)年
校長 山中 朗
5月31日発行 No. 3

URL <http://www.machida-tky.ed.jp/e-tsukushino/> 町田市つくし野2-21-11 TEL 795-3295

子供たちの発想を楽しむことの大切さ

副校長 大川 敏明

6年生の算数の授業に、「文字と式」という単元があります。中学校で学習する方程式の導入となる学習です。算数少人数の授業で、本校の理科室の面積を、 X を使って表す授業をしていました。

このような形の面積の求め方は、教科書では定番で、大きな長方形として見て、欠けている部分をひくか、2つの長方形として考え、その和で求めるかが定石です。私たちも小学生の頃に、そのように学習してきたと思います。

ここでは、面積を Y として X を使った式で面積を表したのですが、次のような式が出されました。

$$\{(X+7.6)+X\} \times 3 \div 2 + \{(12.4-3)+12.4\} \times 7.6 \div 2$$

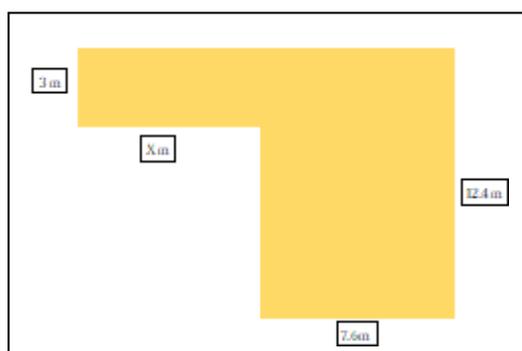
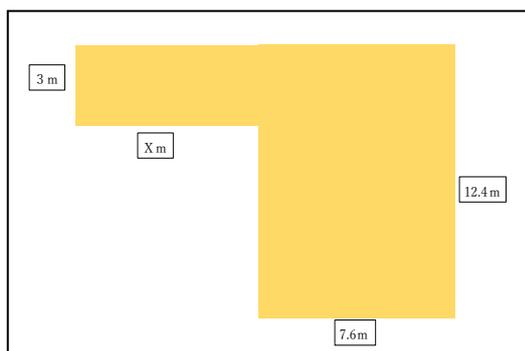
最初は複雑な式に、みんな戸惑いましたが、子供たちのほうが先に気づき、「そういうことか!」「なるほどね!」と、私よりも先に、この考えを理解しました。どう考えたのか、図に補助線を入れてもらうと、なんと斜めに切る線を引きます。長方形の組み合わせなのに、わざわざ斜めに線を入れるなんて! 「台形的面積の和か!」子供たちの柔らかな頭と発想の豊かさに、思わず感心してしまいました。

式だけを見ると、定石の解き方のものと比べて、複雑で長く合理性に欠けるように感じます。中かっこや $\div 2$ が入っていると、なおさらそう感じさせるものがあります。しかし、考え方を聞けば、納得できる発想です。

このような発想が出たことで、その後はいろいろな考えが次々と出されて、奇抜なアイデアも生まれました。硬くなった大人の頭では、わざわざそんな複雑な解き方を考えつかないでしょう。教科書はある意味で、大人の発想で作られているものです。だから、子供たちと授業をしていると、その通りに思考の流れが進んでいかないことも多々あるのです。

「教科書では、こう解いている」「合理的でない」「もっと簡単に解くことができる」と切り捨ててしまえば、柔軟で自由な子供たちの発想は生まれてきません。また、問題を考えたり、解いたりする楽しみを失ってしまいます。これからの世の中をたくましく生き抜いていける、真の学力をもった子供たちを育てるには、大人たちが、子供たちの豊かな発想を面白いと感じ、それをいっしょになって楽しむことが大切だと、授業をしながら、毎日感じさせられます。

柔軟で豊かな子供たちの発想や考えを、大人たちは理解し、受け入れていきたいですね。



6月の行事予定

日	曜	主な予定	ま	英
1	土			
2	日			
3	月	安全指導 委員会 5時間授業始(1)	○	
4	火	租税教室(6)	○	
5	水	特別時程 午前授業		
6	木	水道キャラバン(4)	○	
7	金	スヌーピーミュージアム(5) 選挙出前授業(6)	○	SC
8	土			
9	日			
10	月	避難訓練 クラブなし5時間授業		
11	火		○	○
12	水	こころの劇場(6)	○	
13	木		○	
14	金	たてわり遊び	SC	○
15	土			
16	日			
17	月	セーフティ教室(1~6)心のアンケート クラブなし5時間授業	○	
18	火	水泳指導始	○	○
19	水		○	
20	木	社会科見学(6)		
21	金		SC	○
22	土		○	
23	日		○	
24	月	クラブなし5時間授業	○	
25	火			○
26	水	つくしんぼまつり 午前授業		
27	木		○	
28	金	日光説明会(6)	SC	○
29	土			
30	日			

7月の主な予定

1日(月)委員会
10日(水)~16日(火) 個人面談期間
17日(水)水泳指導終
19日(金)終業式
27日(土)~29日(月)日光林間学校(6)

ま(まちとも)、英(英語教室) SC(スクールカウンセラー)

※つくし野小放課後子ども教室(まちとも)についてのお問い合わせは、080-5906-3797 安東までお願いします。

※英語教室は、学年によって利用日が違います。配られた別紙をご確認ください。

※○印の日に利用できます。

今月の目標

生活目標：休み時間の過ごし方を工夫しよう

保健目標：歯を大切にしよう

給食目標：箸を正しく持とう

◆避難訓練について◆

6月10日(月)の避難訓練は、コース別集団下校訓練となっております。全学年、14:25頃に下校予定です。コースによって下校時刻が前後しますのでご了承ください。この日は「まちとも」がありませんので、学童へ行く児童を除き、全児童が帰宅します。帰宅時に、家に入れれないということがないように、前日にお子さんをご確認をお願いします。

◆「放課後英語教室」について◆

6月から「放課後英語教室」が始まります。対象児童は、事前に申し込みをして抽選に当選した児童のみとなります。

学年によって利用日が異なります。左の行事予定の[英]の○がついている日のうち、

【2・4年生】 火曜日

【3・5年生】 金曜日

となります。詳しくは、配られた別紙をご確認ください。お間違えないよう、よろしくお願いたします。

◆音楽専科の授業について◆

音楽専科の古川美登理主任教諭が、家庭の事情により6月3日~12月2日までお休みをいただくことになりました。

後任は時間講師の宮田優介先生に来ていただき、授業を進めてまいります。

これに伴い、3年生以上の音楽の授業の時間割に変更がありますことをご了承ください。

☆「まちとも」利用について☆

6月3日(月)から、1年生も参加可能になります。

