

数字をかく位置

(横に長くなるということか。)

C₄ 小数点の下に書いては、小数点までかけてしまうからわるいと思う。

C₉ ぼくだったら、何もたすんじゃなくてかけるんだからどこでもいいんじゃないかと思います。

C₃ 賛成です。(C全 それもそうだ)

(C ₄)	(C ₂₀)
$\begin{array}{r} 2.4 \\ \times 5.3 \\ \hline 7.2 \\ 12.0 \\ \hline 12.72 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8.2 \\ \times 23.1 \\ \hline 8.2 \\ 246 \\ 164 \\ \hline 189.42 \end{array}$

C₂₀さんの
189.42と、
C₄君の
12.72につ
いて聞きた

いのですが、

答えのたしかめ

常識的に考えると 2.4に53をかけて53より小さくなるのは変だし、8.2に231をかけて189.42にきりならないのは変じゃありませんか。

C₂₀ そうでした。ほんとは1894.2とやったのですが、あまり大きくなりすぎるとして、9と4の間に小数をうちました。

C₄ ぼくは、おねえさんに聞いたら1けたずらすとあったのでそうしたのですが、そう言われれば、そうです。でも……(姉に聞いたのも信じたいようす。)

T. C₂₀さんとC₄君の計算は小数点をずらすと全部同じ答えになりますね。そうするとやり方は、2通りになりますが、どちらがいいでしょう。

計算の方法がわかったか

① $\begin{array}{r} 2.4 \\ \times 5.3 \\ \hline 7.2 \\ 12.0 \\ \hline 12.72 \end{array}$	② $\begin{array}{r} 2.4 \\ \times 5.3 \\ \hline 7.2 \\ 12.0 \\ \hline 12.7.2 \\ \quad \uparrow \end{array}$
--	---

C₃ ①の考え方が、まちがわないうな気がする。

T. どうして?

C₃ ②だと小数点をつけ忘れて、位置をまちがえたりする。

C₁₀ でも、先生は、5年生になったら、①のやり方では困るといったし、②のやり方もたいせつなのじゃないかな。

T. ではどちらでも自分のやりよい方法を使って、練習題をやってください。

—練習問題—

練習題をやる

① 1.3×64 ② 7.2×32 ③ 6.5×48

○このC₃の考えは、予想していなかったが、よいことをいってくれた。今までもでた答えをたしかめるようにといていたがなかなかそれができなかった。それは、数を具体的につかめなかったからだが、これからはこのことばを多に使って行きたい。

○前時の終わりの次時予告に問題がでていたから家で考えたり聞いたりしたのだろう。

○まだ、整数化して計算するところまでいかないようだ。

○きょうの計算もためらいはなかった。

各問の正答率は、

① 19名…… 100%

② 19名…… 100%