

チャレンジタイム NO.14

チャレンジタイムとは、

- ①教科や学年を超えて自分で何を学ぶのか「決める・選ぶ・考える」学び
- ②いわゆる学力に加えて、粘り強い取組を行おうとする態度と自らの学習を調整しようとする態度を育む学び

3・4年生が学年を超えて学習内容を選ぶ学びに挑戦しました。

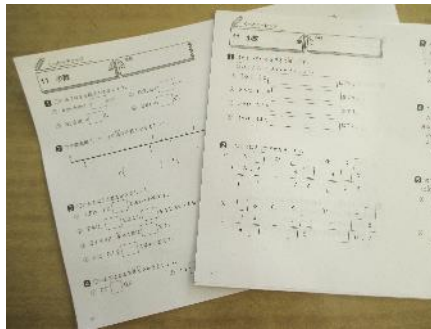
小数のおさらい

これまで学習した内容をおさらいしました。

授業でやったときには挑戦しなかった問題に挑戦したよ！

一度学習したことだけど、忘れていたこともあったな…

友達と一緒に考えを出し合ったら、ひらめいた！



どっちが高い？

3年生・4年生それぞれの身長を合計をくらべました。

小数チャレンジ
④ 3年生と4年生、どっちが高い？

1m = 100cm
0.2m = 20cm

3年生
 $1.2 + 1.3 + 1.2 + 1.2 + 1.3 = 6.1$
 $1.2 \times 4 + 1.3$
 $1.3 + 1.3 + 1.2 + 1.3 + 1.3 = 6.4$

4年生
 $1.2 + 1.3 + 1.3 + 1.3 + 1.2 = 6.3$
 $1.2 \times 2 + 1.3 \times 3$
 $1.3 \times 5 = 6.5$

25.7m
24.7m

3年生は21人、4年生は19人です。全員の身長をたすと、どっちが高いでしょう？

5人とも1.3mだ！

1.3 × 5で答えが出せるかも…

順番に計算してもいいけど、計算しやすい方法がないかな…

何円になる？

(2けたの数) × (小数の計算) の仕方について考えました。

小数
⑤ 1m80円のリボンを2.3m買います。代金は何円になりますか？

1m80円 = 180円

2.3m = 2m + 30cm = 2.3m

180 × 2.3 = 414円

1m80円のリボンを2.3m買います。代金は何円になりますか？

どうやって位をそろえたらいいんだろう…

今までに習った筆算のやり方が使える！

学年を超えた内容（まだ学習していない小数第2位、小数のかけ算など）が出てきました。でも、みんなで話し合い、それまでに学習した内容で解決しました！