

小学校第5学年用「Sイチ」

Sサポート「チャレンジ問題⑥」

学年等

年 組 番

Today's Question (今日の1問)

名 前

まさきさんは、「433-297」や「700-304」のようなくり下がりのあるひき算について、次のように計算しやすい式にして考え、まとめを書きました。

【まさきさんの計算の仕方】

$$\begin{array}{r}
 433 - 297 = \square \\
 \downarrow +3 \quad \downarrow +3 \\
 436 - 300 = 136
 \end{array}$$

変わらない

だから、433-297の答えは136です。

$$\begin{array}{r}
 700 - 304 = \square \\
 \downarrow -4 \quad \downarrow -4 \\
 696 - 300 = 396
 \end{array}$$

変わらない

だから、700-304の答えは396です。

【まさきさんのまとめ】

ひき算では、ひかれる数とひく数に同じ数をたしても、ひかれる数とひく数から同じ数をひいても、差は変わりません。このことを使うと、計算しやすいひき算の式で考えることができます。

なおこさんは、 $300 \div 25$ や $80 \div 16$ のようなわり算についても、次のように計算しやすい式にできることをたしかめました。

【なおこさんの計算の仕方】

$$\begin{array}{r}
 300 \div 25 = \square \\
 \downarrow \times 4 \quad \downarrow \times 4 \\
 1200 \div 100 = 12
 \end{array}$$

変わらない

だから、 $300 \div 25$ の答えは12です。

$$\begin{array}{r}
 80 \div 16 = \square \\
 \downarrow \div 8 \quad \downarrow \div 8 \\
 10 \div 2 = 5
 \end{array}$$

変わらない

だから、 $80 \div 16$ の答えは5です。

ひき算について書かれた【まさきさんのまとめ】と同じように、わり算についても、

【なおこさんの計算の仕方】をもとにまとめると、どのようになりますか。

「わられる数」、「わる数」、「商」の3つの言葉を使って書きましょう。

答え（例）

わり算では、わられる数とわる数に同じ数をかけても、わられる数とわる数を同じ数でわっても、商は変わりません。

※ 「わられる数とわる数に同じ数をかけることを表す言葉」「わられる数とわる数を同じ数でわることを表す言葉」「商は変わらないことを表す言葉」の3つことが書かれていれば正解

^ま間ちがっていたら、どこで、^{なに}何を^ま間ちがえたのか^{かくにん}確認し、もう一回、

^{こた}答えを見^みないでやってみよう。