

おもしろ算数④ (5年生)

(このページは、直接入力できません。そのまま見るか、印刷してつけてね!!)

小学校5年生のみなさん、こんにちは。

おもしろ算数④では、「小数×小数」のおもしろ話をします。

では、はじめます。

【問題】 次の小数のかけ算をしましょう。

$$1.8 \times 4.2$$

$$\begin{array}{r} 1.8 \dots 1 \text{けた} \\ \times 4.2 \dots 1 \text{けた} \\ \hline 36 \\ 72 \\ \hline 7.56 \dots 2 \text{けた} \end{array}$$

1 + 1

答え 7.56

これが、小数×小数の計算の仕方になります。

子ども達にたずねると「よく間違えるのは最後の小数点を打つ位置です。」とこたえます。そこで、こんなふうを考えてはいかががでしょうか。

「かけられる数」と「かける数」をまるめて見ます。

かけられる数1.8を2と見ます。

かける数4.2を4と見ます。

すると、 1.8×4.2 は 2×4 となります。

$2 \times 4 = 8$ ですね。だから、答えは8の近くになるはずで。

そうすると、答えの7.56が75.6や0.756にはなりませんね。「数を丸めてみる」と小数のかけ算博士になりますね。

