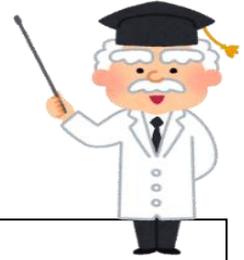


# おもしろ算数(203) (小5年生)

(このページは、ちよくせつにゆうりよく直接入力できません。 いんさつそのまま見るか、つか印刷してもらって使ってね!!)

小学校5年生の みなさん、こんにちは。

おもしろ算数 (203) は、「小数のかけ算の筆算」です。



【問題】

小数のかけ算の筆算は、次のように計算しますね。

$\begin{array}{r} 1.54 \\ \times 2.3 \\ \hline 462 \\ 308 \\ \hline 3542 \end{array}$	$\xrightarrow{\text{100倍}}$	$\begin{array}{r} 154 \\ \times 23 \\ \hline 462 \\ 308 \\ \hline 3542 \end{array}$
	$\xrightarrow{\text{10倍}}$	
	$\xrightarrow{\frac{1}{1000}}$	

では、同じように考えて、次の①、②の小数のかけ算を、筆算で計算してください。

①  $2.56 \times 3.4$

②  $3.87 \times 0.52$

【自分の考え】

(答え)

答え. ① 8.704 ② 2.0124

筆算の計算は、次のようになります。

①について、 $2.56 \times 3.4 = 8.704$

$$\begin{array}{r} 2.56 \\ \times 3.4 \\ \hline 1024 \\ 768 \\ \hline 8.704 \end{array}$$

②について、 $3.87 \times 0.52 = 2.0124$

$$\begin{array}{r} 3.87 \\ \times 0.52 \\ \hline 774 \\ 1935 \\ \hline 2.0124 \end{array}$$

※おもしろ算数④でも、書いてありますが、小数の筆算は、答えの小数点の位置で間違える場合が多くありますね。その間違いをなくす方法は、「数を丸めてみる」方法です。

①では、 $2.56 \times 3.4$  を  $3 \times 3 = 9$  とみて、答えは、だいたい9の近くと考えます。

②では、 $3.87 \times 0.52$  を  $4 \times 1 = 4$  とみて、答えは、だいたい4の近くと考えます。

こうすると、答えの位が何の位になりそうか見当がつくということです。便利な考え方なので、みなさんも一度使ってみて下さいね。