

学習課題（小学校4年生）

【算数】「※」は学習するときのヒントです。

<学習内容>

◆「小数のしくみとたし算、ひき算」（教科書 36～49 ページ）

798m のレインボーブリッジの長さをkmの単位で表しましょう。

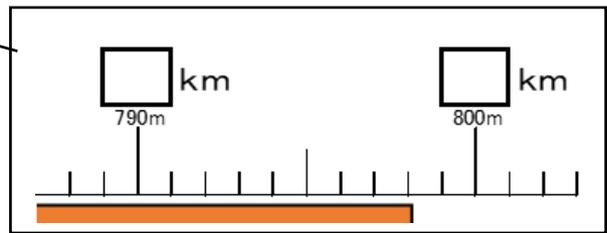
※1000m で()kmだから。700m は()km、800m()km
それよりも小さい98mはどう表すといいのかな。



0.1より小さい大きさはどのように表すといいのかな？



1 kmが0 ことで km
 0.1 kmが7 ことで . km
 0.01 kmが9 ことで . km
 0.001 kmが8 ことで . km
 合わせて . km



km

3.48の10倍と100倍、10分の1の数を調べましょう。

百の位	十の位	一の位	小数第一位	小数第二位	小数第三位	
						100倍
						10倍
		3	4	8		
						10分の1

上の表を見て、どんなことに気が付くかな？気付いたことを書いてみよう。

① 「1.3+1.62」と ② 「3.72+7」 ③ 「3-0.456」の計算の仕方を考えましょう。

① 「1.3+1.62」

		1	.	3
+	1	.	6	2
<hr/>				
	1	.	7	5

② 「3.72+7」

	3	.	7	2
+				7
<hr/>				
	3	.	7	9

③ 3-0.456

	0	.	4	5	6
-					3
<hr/>					
	0	.	4	5	3

3つとも計算のしかたが正しくないよ。何がちがうのかな？



※0.01のいくつ分で考えると、位をそろえられるね。

正しい答えを筆算で求めてみよう。



① 「1.3+1.62」

+			
<hr/>			

② 「3.72+7」

+			
<hr/>			

③ 3-0.456

-					
<hr/>					

「0」「1」「2」「3」「4」「5」「6」「7」の数字カードが1まいずつあります。下の口にカードをあてはめて、和がいちばん「大きくなる式」と「小さくなる式」をつくり、ノートに書きましょう。

和がいちばん大きくなる式

□.□□+□.□□+□.□

和がいちばん小さくなる式

□.□□+□.□□+□.□



正解は1通りだけではないよ。

<保護者による関わり方のポイント> ※可能な範囲でお願いします。

◆「小数のしくみとたし算、ひき算」（教科書 P36～49）

- ・0.1を10等分すると0.01、さらに10等分するともっと小さい数で表せられることに気付き、数の見方を広げて考えることが大切になります。
- ・小数のたし算・ひき算でも、これまでの整数や小数のしくみと同じように「位をそろえる」と計算できることを大切にしています。