

レベルⅠ れいを見て、うすい字を なぞろう

れい（見本）

↓ もんだいと同じ書き方の 見本です。よく見てね。

2.45L と 1.8L のジュースをあわせると、何L になるでしょうか。

① 筆算でとく

$$\begin{array}{r} 2.45 \\ + 1.8 \\ \hline 4.25 \end{array}$$

② 言葉で説明する（文しょうで）

まず、1.8を1.80と考えて、小数点をたてにそろえます。つぎに、右の位から、整数と同じように計算します。だから、上とそろえて小数点をうち、4.25です。

③ たしかめる

$$4.25 - 1.8 = 2.45$$

答え（あわせて 4.25L。）

もんだい

3.6m と 2.85m のリボンをあわせると、何m になるでしょうか。

3.6 + 2.85 の筆算のしかたを、式と言葉で説明しましょう。

① 筆算でとく

$$\begin{array}{r} 3.6 \\ + 2.85 \\ \hline 6.45 \end{array}$$

② 言葉で説明する（文しょうで）

まず、3.6を3.60と考えて、小数点をたてにそろえます。つぎに、右の位から、整数と同じように計算します。だから、上とそろえて小数点をうち、6.45です。

③ たしかめる

$$6.45 - 2.85 = 3.6$$

答え（あわせて 6.45m。）

レベル2 れいを見て、ヒントを使って説明しよう

れい（見本）

↓ もんだいと同じ書き方の見本です。よく見てね。

2.45L と 1.8L のジュースをあわせると、何L になるでしょうか。

① 筆算でとく

$$\begin{array}{r} 2.45 \\ + 1.8 \\ \hline 4.25 \end{array}$$

② 言葉で説明する（文しょうで）

まず、1.8を1.80と考えて、小数点をたてにそろえます。つぎに、右の位から、整数と同じように計算します。だから、上とそろえて小数点をうち、4.25です。

③ たしかめる

$$4.25 - 1.8 = 2.45$$

答え（あわせて 4.25L。）

もんだい

3.6m と 2.85m のリボンをあわせると、何m になるでしょうか。

3.6 + 2.85 の筆算のしかたを、式と言葉で説明しましょう。

① 筆算でとく

$$\begin{array}{r} 3.6 \\ + 2.85 \\ \hline \end{array}$$

② 言葉で説明する（文しょうで）

まず、____を たてに そろえて書きます。つぎに、右の位から、整数のたし算と同じように計算します。だから、上とそろえて小数点をうって、答えは____です。

③ たしかめる

答え から たした数を ひくと、もとの数になる。

$$\square - \square = \square$$

答え（ ）

レベル3 れいを見て、式と言葉で説明しよう

れい（見本）

↓ もんだいと同じ書き方の見本です。よく見てね。

2.45L と 1.8L のジュースをあわせると、何L になるでしょうか。

① 筆算でとく

$$\begin{array}{r} 2.45 \\ + 1.8 \\ \hline 4.25 \end{array}$$

② 言葉で説明する（文しょうで）

まず、1.8を1.80と考えて、小数点をたてにそろえます。つぎに、右の位から、整数と同じように計算します。だから、上とそろえて小数点をうち、4.25です。

③ たしかめる

$$4.25 - 1.8 = 2.45$$

答え（あわせて 4.25L。）

もんだい

3.6m と 2.85m のリボンをあわせると、何m になるでしょうか。

3.6 + 2.85 の筆算のしかたを、式と言葉で説明しましょう。

① 筆算でとく

$$\begin{array}{r} 3.6 \\ + 2.85 \\ \hline \end{array}$$

② 言葉で説明する（文しょうで）

「まず、」「つぎに、」「だから、」をつかって、文しょうで書こう。

③ たしかめる

答え から たした数を ひくと、もとの数になる。

答え（ ）

レベル4 れいを見て、自分の力で説明しよう

れい（見本）

↓ もんだいと同じ書き方の見本です。よく見てね。

2.45L と 1.8L のジュースをあわせると、何L になるでしょうか。

① 筆算でとく

$$\begin{array}{r} 2.45 \\ + 1.8 \\ \hline 4.25 \end{array}$$

② 言葉で説明する（文しょうで）

まず、1.8を1.80と考えて、小数点をたてにそろえます。つぎに、右の位から、整数と同じように計算します。だから、上とそろえて小数点をうち、4.25です。

③ たしかめる

$$4.25 - 1.8 = 2.45$$

答え（あわせて 4.25L。）

もんだい

3.6m と 2.85m のリボンをあわせると、何m になるでしょうか。

3.6 + 2.85 の筆算のしかたを、式と言葉で説明しましょう。

① 筆算でとく

$$\begin{array}{r} 3.6 \\ + 2.85 \\ \hline \end{array}$$

② 言葉で説明する（文しょうで）

③ たしかめる

答え から たした数を ひくと、もとの数になる。

答え（ ）

解答 解答・指導のポイント

もんだいの答え

3.6m と 2.85m のリボンをあわせると、何m になるでしょうか。

① 筆算でとく

	3	.	6	
+	2	.	8	5
	6	.	4	5

② 言葉で説明する（文しょうで）

まず、3.6を3.60と考えて、小数点をたてにそろえます。つぎに、右の位から、整数と同じように計算します。だから、上とそろえて小数点をうち、6.45です。

③ たしかめる

$$6.45 - 2.85 = 3.6$$

答え（あわせて 6.45m。）

指導のポイント

ねらい：(小数)+(小数)の筆算のしかたを、位（小数点）をそろえる理由とともに、式と言葉で説明する

評価規準：思考・判断・表現：小数のたし算の筆算のしかたを、位をそろえることに着目して考え、図や式、言葉を用いて説明することができる。

学習指導要領：小学校学習指導要領（算数）第4学年 A 数と計算 (5) 小数の加法・減法 — 小数の加法及び減法の計算のしかたを考え、それを用いること。

レベルの使い方：到達目標は全レベル共通。子どもが自分に合うレベルを選ぶ。どのレベルも左の「れい」と同じ書き方で右の「もんだい」ととく。レベル1＝なぞる／2＝ヒント多め／3＝ヒント少なめ／4＝自分の力で。