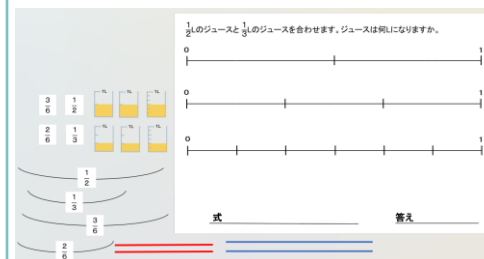


学年	教科等	単元等	活用アプリ
小5	算数	分数のたし算「異分母のたし算」	プレゼンテーションソフト
授業内容	異分母の分数のたし算のしかたを考える		
準備：	<ul style="list-style-type: none"><li>・ワークシート用ファイルを準備する。</li><li>・ワークシート用ファイルのスライドをクラスの数分コピーして共同編集できる場所に保存する、または課題として子供たちにコピーを配付する。</li></ul>		
授業の流れ：	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 各自、ワークシートとして指定されたファイルを開く。</li><li>2. 分母が異なる分数のたし算について、数直線を使って考え方を図で表す。</li><li>3. 図で表せたら、式と答えを書く。</li><li>4. ペアになり、図で表した考え方を説明しあう。</li><li>5. 全体で、分母の違う分数のたし算やひき算では、分母をそろえると計算できることを確認する。</li></ol>		
サポート おすすめ ポイント	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 図や絵を使うことで、数や量をイメージしながら、数直線上に分数を表すことができます。</li><li>・ 異分母分数のたし算では、単位をそろえること、単位分数のいくつ分という考えが大切であることに視覚的に気づくことができます。</li><li>・ 子供が、自分が何をどこまで分かっているのかを明らかにすることができ、また他の人に説明することで、自分の考えを整理し、理解を深めることができます。</li></ul>		

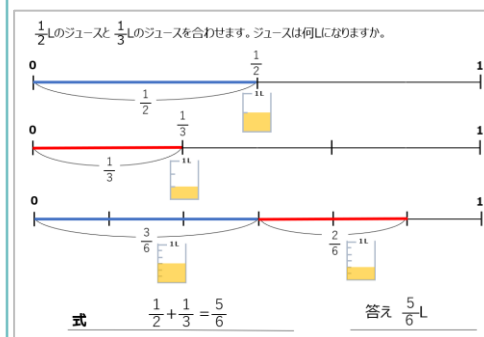
ワークシート

ワークシート入力例

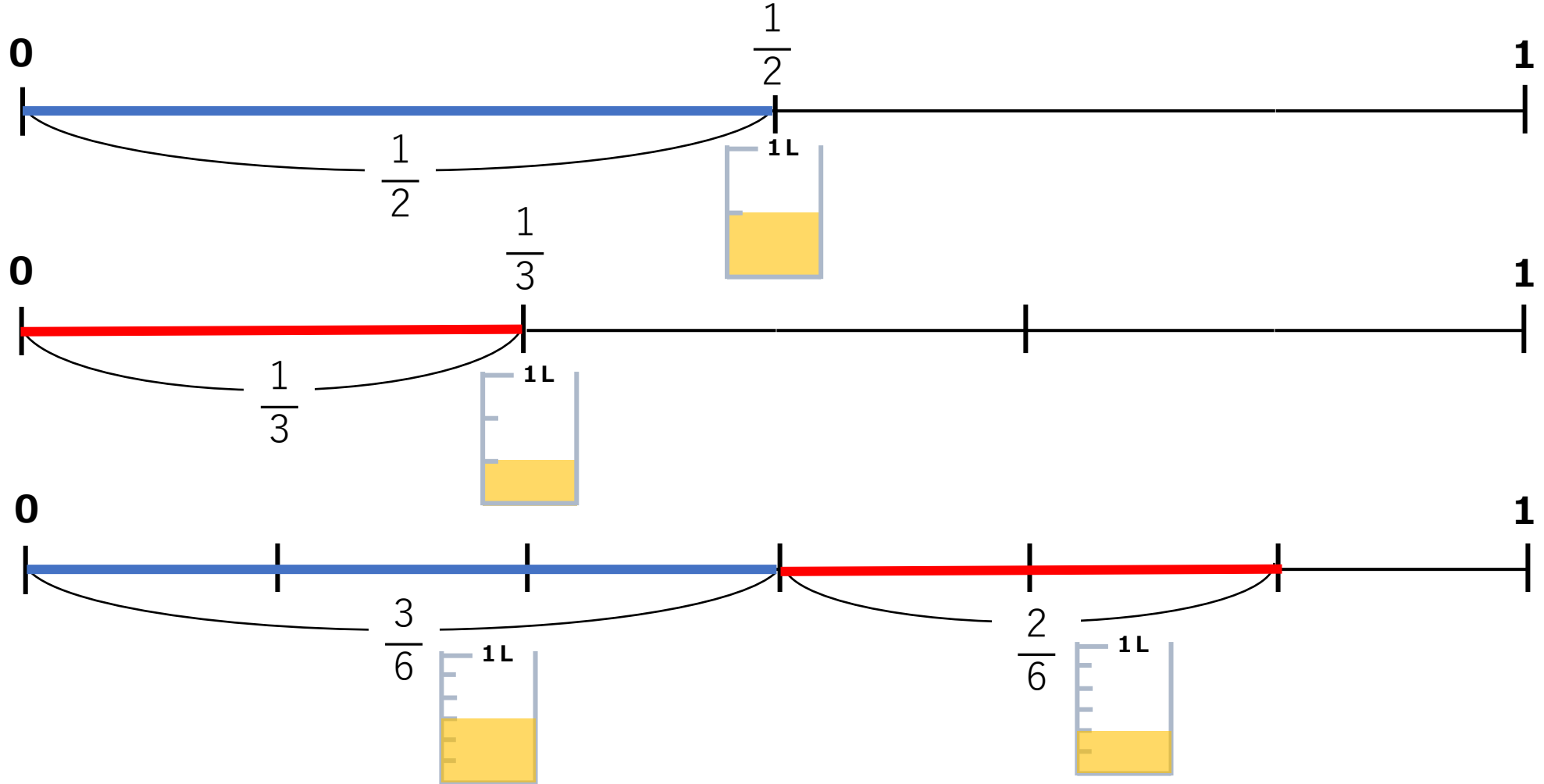
## ワークシート



## ワークシート入力例



$\frac{1}{2}$ Lのジュースと  $\frac{1}{3}$ Lのジュースを合わせます。ジュースは何Lになりますか。



式

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{5}{6}$$

答え  $\frac{5}{6}$ L