
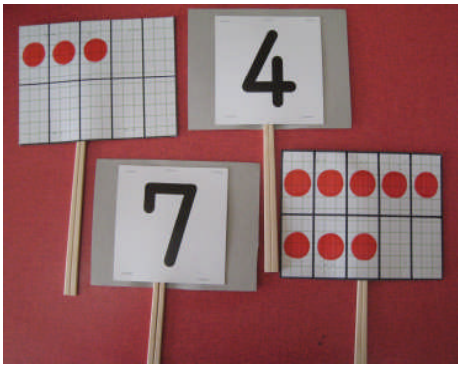


算数科アイデア教具（特別支援学級）

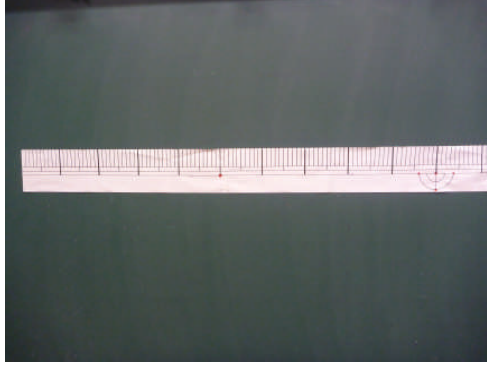
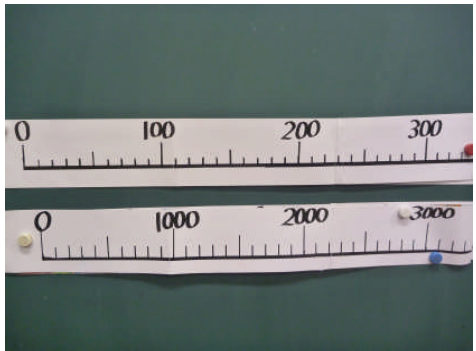
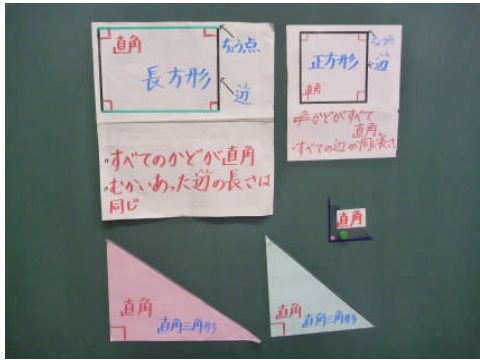
単元名	時	写真	ポイント
買い物をしよう	毎時	<div data-bbox="555 315 992 367" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">レジシート</div> 	<p>代金を支払ったり受け取ったりするときを使用。実際のお金を種類ごとに並べると分かりやすい。</p> <p>10円玉や100円玉を実際に置いて、何十円、何百円になるかな？と考えるのに使用。</p>

算数科アイデア教具（第1学年）

単元名	時	写真	ポイント
いくつといくつ		<div data-bbox="555 1491 992 1543" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">かずフラッシュカード</div> 	<p>10の補数の習熟 (表は数字、裏はブロック図)</p>

<p>たしざん (2)</p>	<p style="text-align: center;">たしざんの木</p> 	<p>文章問題 (たしざん) の演算決定をする手がかりとして意識できる。</p>
<p>ひきざん (2)</p>	<p style="text-align: center;">ひきざんの木</p> 	<p>文章問題 (ひきざん) の演算決定をする手がかりとして意識できる。</p>
<p>たしざん (2)</p>	<p style="text-align: center;">くりあがりせつめい</p> 	<p>繰り上がりのあるたしざんの計算の仕方を□に数を入れて説明する。</p>

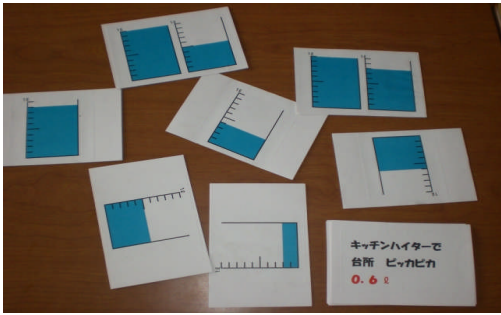

算数科アイデア教具（第2学年）

単元名	時	写真	ポイント
長さ		<div data-bbox="555 315 992 367" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">30 cmものさし</div> 	<p>30 cmものさしを拡大した物。30 cmものさしの読み方を学習する際に活用する。</p>
大きな数		<div data-bbox="555 846 992 898" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">数直線</div> 	<p>1000 までの数や 10000 までの数を数直線に表わした物。</p>
三角形や四角形		<div data-bbox="580 1323 1018 1375" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">各図形の定義</div> 	<p>図形の定義などをまとめた物。既習事項を確認する際に活用する。</p>

算数科アイデア教具（第3学年）

単 元 名	時	写 真	ポ イ ン ト
たし算とひき算	1時 ～ 4時	<div data-bbox="560 255 1016 344" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">計 算 箱</div> 	<p>計算箱を使って、 (2位数) + (2位数) (2位数) - (2位数) の暗算ゲームをする。 このゲームを通して上の位から計算する方法に慣れる。</p>
かけ算の筆算 (1)	1時 2時	<div data-bbox="560 792 1016 882" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">位 取 り 板</div> 	<p>かけ算の筆算の仕方を考えるときに使用する。お金の模型や数え棒など使った操作活動にも使える。位で色分けしているので一の位から計算することや筆算は縦積みにかくことを理解させるのに視覚に訴えることができる。</p>
かけ算の筆算 (2)	2時	<div data-bbox="560 1375 1016 1464" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">位 取 り 板</div> 	<p>2けたをかけるかけ算の時に使用する。1位数をかけるかけ算と2位数をかけるかけ算をかくところが色分けされているので、どこに部分積をかいたらよいかわかりやすい。 お金の模型や数え棒などを用いた操作活動にも使用できる。</p>

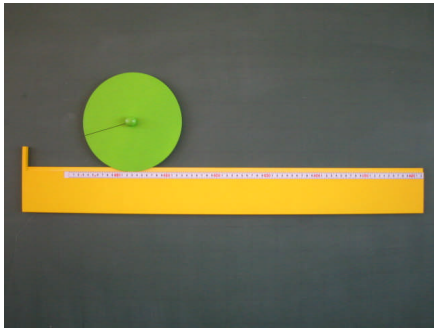
算数科アイデア教具（第4学年）

単元名	時	写真	ポイント
小数	1時	<div data-bbox="563 253 1046 342" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 小数カルタ </div> 	導入で用いると小数の読み方やます図での小数の表し方がわかる。
分数	1時	<div data-bbox="563 813 1046 902" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 分数カステラ </div> 	導入で用いると分数の意味がとらえやすい。
分数	1時 随時	<div data-bbox="563 1361 1046 1451" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 分数ケーキ（ピザ） </div> 	分数ケーキ同様の扱い。帯分数・仮分数にも使用できる。

算数科アイデア教具（第5・6学年）

単元名	時	写真	ポイント
体積	3次 1時 2時	<div data-bbox="563 250 1046 331" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> U・L字型立体模型 </div> <div data-bbox="571 423 1050 779">  </div> <div data-bbox="571 813 1059 1173">  </div> <div data-bbox="563 1256 1046 1337" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 掲示資料 </div> <div data-bbox="552 1453 1043 1818">  </div>	<ul style="list-style-type: none"> • 複合図形はいくつかの直方体が合わさってできている形であることを、視覚的にとらえることができるように。 • 児童が実際に手にとって分割したり，組み合わせたりしながら考えることができる。 • 方眼を施しているので辺の長さを確認しながら考えることができる。 • 毎時間用いることができる。 • たて，横，高さを決まった色で提示し，辺の位置関係の理解に役立つ。

算数科アイデア教具一覧（平成 22 年度追加分）



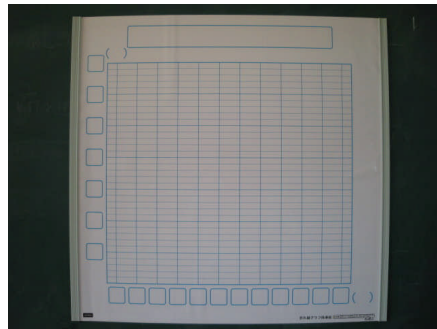
磁石式直径・円周測定器（高）



綿 1 kg（中）



目盛りシート付ますセット（中）



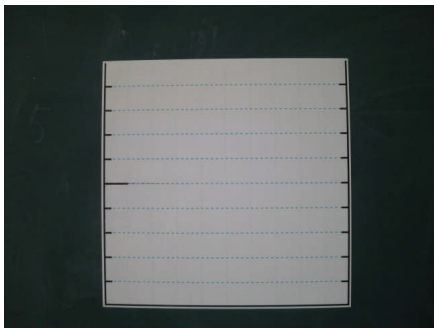
折れ線グラフ指導板（中）



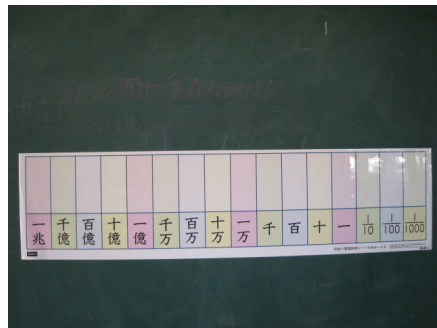
木製ファミリー分数ゲーム（中）



分数・小数立体模型（中）



リットルますシート（中）



位取り原理説明シート（中）

※教具の保管場所

（中） 中学年少人数算数教室

（高） 高学年少人数算数教室