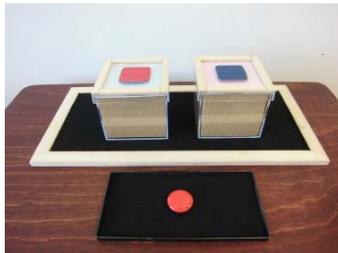


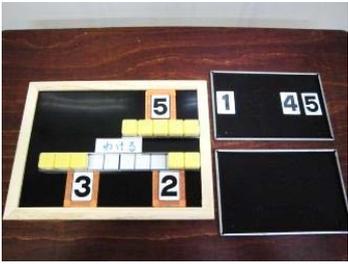
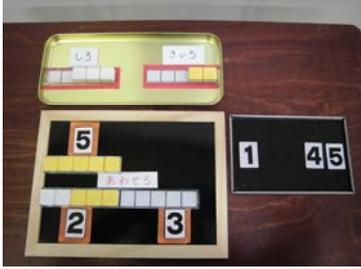
題材番号1～21の指導例については、平成29年に当センターが発行した、「特別支援学校（知的障害）における教科指導の充実～文部科学省著作教科書を活用した算数科～」(以下「H29 資料」)を参考としてください。※当センターのHPからダウンロードできます。

学年・組 () 児童生徒氏名 () 指導者 ()

番号	指導目標	指導内容・教材例 〔掲載ページ〕	学習指導要領	
			小学校	特別支援学校
1	<input type="checkbox"/> 特定のものに注目し、つかむ (/ /) <input type="checkbox"/> 特定のものをつかんで、特定の場所に入れる (/ /)	◎ピンポンだまを いれよう (H29 資料) 	/	小学部 1段階
2	<input type="checkbox"/> 形の違いや方向を意識して、具体物を分ける <input type="checkbox"/> 棒さし (/ /) <input type="checkbox"/> ゴルフボールとリング (/ /) <input type="checkbox"/> ゴルフボールとコイン (/ /)	◎ボールとコインを わけよう (H29 資料) 		小学部 1段階
3	<input type="checkbox"/> 目の前で隠されたものを探す (/ /) <input type="checkbox"/> 見えていたものが隠れても、出てくることを予測して見ようとする (/ /)	◎たからさがし (H29 資料) 		小学部 1段階
4	<input type="checkbox"/> 同じものを選ぶ <input type="checkbox"/> 形と形 (/ /) <input type="checkbox"/> 大小 (/ /) <input type="checkbox"/> 色と色 (/ /) <input type="checkbox"/> 具体物と具体物 (/ /) <input type="checkbox"/> 絵カードと絵カード (/ /)	◎おなじものは どれかな 〈1〉 (H29 資料) 		小学部 1段階

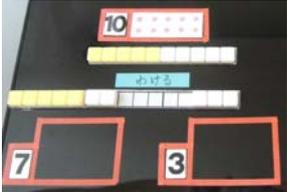
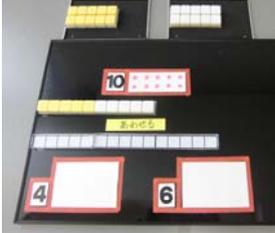
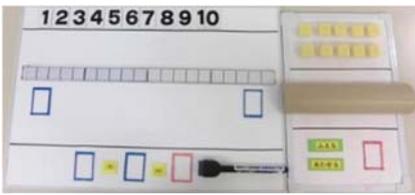
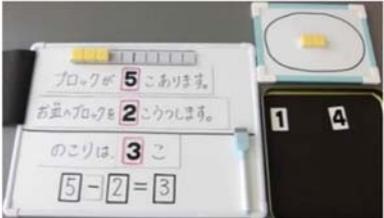
<p>5</p>	<p>□具体物と照らして、同じ絵カードを選ぶ (/ /)</p>	<p>◎おなじものは どれかな 〈2〉 [H29 資料]</p> 	<p>小学部 1段階</p>
<p>6</p>	<p>□関連の深い一対のものの組み合わせが分かる (/ /)</p>	<p>◎そろえてみよう [H29 資料]</p> 	<p>小学部 1段階</p>
<p>7</p>	<p>□具体物で仲間を集める □同じもの (/ /) □共通の特徴があるもの (/ /)</p>	<p>◎おなじものを あつめよう [H29 資料]</p> 	<p>小学部 1段階</p>
<p>8</p>	<p>□分割した絵カードを合わせ、絵を完成する □2分割 (下絵あり/なし) (/ /) □4分割 (下絵あり/なし) (/ /)</p>	<p>◎あわせてみよう [H29 資料]</p> 	<p>小学部 1段階</p>
<p>9</p>	<p>□関連の深い絵カードを集める □食べ物 (果物) (/ /) □動物 (/ /)</p>	<p>◎なかまを あつめよう [H29 資料]</p> 	<p>小学部 1段階</p>

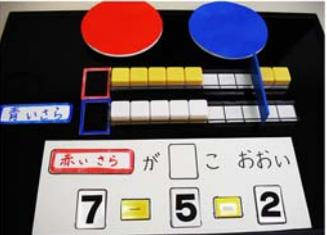
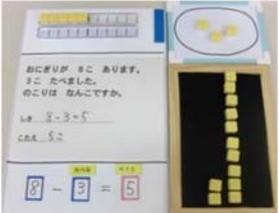
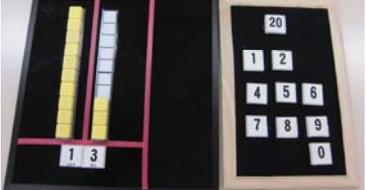
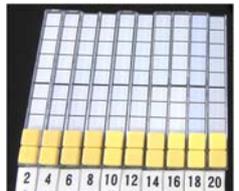
10	<input type="checkbox"/> 仲間分けができる <input type="checkbox"/> 色 (/ /) <input type="checkbox"/> 形 (/ /) <input type="checkbox"/> 大小 (/ /) <input type="checkbox"/> 用途・目的・機能 (/ /) ※領域「図形」との関連を図る	◎なかまわけ [H29 資料] 	1 学年	小学部 2 段階
11	<input type="checkbox"/> 一対一対応ができる <input type="checkbox"/> ペアのカード (/ /) <input type="checkbox"/> 一対一対応 (/ /)	◎くみあわせ [H29 資料] 	1 学年	小学部 2 段階
12	<input type="checkbox"/> 1～3までの数分かる <input type="checkbox"/> 長短のはめ板 (/ /) <input type="checkbox"/> 棒ブロック (/ /) <input type="checkbox"/> ばらブロック (/ /)	◎3までのかず [H29 資料] 	1 学年	小学部 2 段階
13	<input type="checkbox"/> 1～5までの数分かる <input type="checkbox"/> 棒ブロック (/ /) <input type="checkbox"/> ばらブロック (/ /)	◎5までのかず [H29 資料] 	1 学年	小学部 2 段階
14	<input type="checkbox"/> 1～10までの数分かる <input type="checkbox"/> 棒ブロック (/ /) <input type="checkbox"/> ばらブロック (/ /)	◎10までのかず [H29 資料] 	1 学年	小学部 2 段階
15	<input type="checkbox"/> 1～10のものを数える <input type="checkbox"/> ばらブロック (/ /) <input type="checkbox"/> スライド教材 (/ /) <input type="checkbox"/> 音などを数える (/ /)	◎かぞえてみよう [H29 資料] 	1 学年	小学部 2 段階

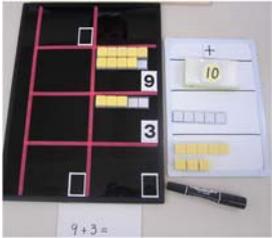
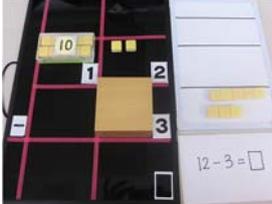
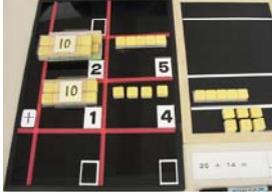
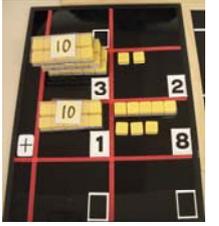
16	<input type="checkbox"/> 1～10の数字が読める <input type="checkbox"/> 1～3 (/ /) <input type="checkbox"/> 1～5 (/ /) <input type="checkbox"/> 1～10 (/ /)	◎すうじをよもう [H29 資料] 	1学年	小学部 2段階
17	<input type="checkbox"/> 1～10の数字が書ける <input type="checkbox"/> 1～3 (/ /) <input type="checkbox"/> 1～5 (/ /) <input type="checkbox"/> 1～10 (/ /)	◎すうじをかこう [H29 資料] 	1学年	小学部 2段階
18	<input type="checkbox"/> 10までの数の大小が分かる <input type="checkbox"/> 1～3(具体物・数字) (/ /) <input type="checkbox"/> 1～5(具体物・数字) (/ /) <input type="checkbox"/> 1～10(具体物・数字) (/ /)	◎かずくらべ [H29 資料] 	1学年	小学部 2段階
19	<input type="checkbox"/> 5は、「いくつといくつ」に分けられるかが分かる <input type="checkbox"/> 3までの分解 (/ /) <input type="checkbox"/> 5までの分解 (/ /) ※番号19と20は、子どもが理解しやすい方から実施してよい	◎わけましよう [H29 資料] 	1学年	小学部 2段階
20	<input type="checkbox"/> 合わせて5になる数が分かる <input type="checkbox"/> 3までの合成 (/ /) <input type="checkbox"/> 5までの合成 (/ /)	◎あわせましよう [H29 資料] 	1学年	小学部 2段階
21	<input type="checkbox"/> 10までの数で、順序数が分かる <input type="checkbox"/> 順番が分かる (/ /) <input type="checkbox"/> 前・後から (/ /) <input type="checkbox"/> 上・下から (/ /) <input type="checkbox"/> 順序数と集合数 (/ /)	◎なんばんめ [H29 資料] 	1学年	小学部 2段階

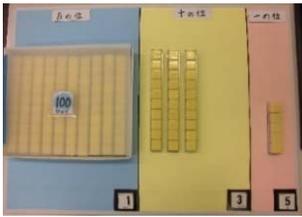
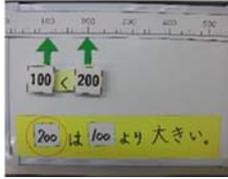
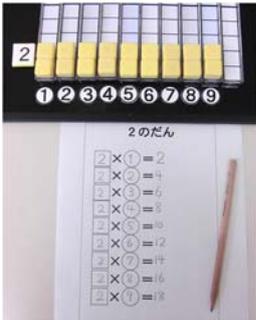
題材番号22～65の指導例については、本資料に掲載しています。

学年・組 () 児童生徒氏名 () 指導者
()

番号	指導目標	指導内容・教材例 〔掲載ページ〕	学習指導要領	
			小学校	特別支援学校
22	<input type="checkbox"/> 10までの数で、5といくつが分かる (/ /) <input type="checkbox"/> 具体物 <input type="checkbox"/> 図 <input type="checkbox"/> 数字	◎10までのかずで、5といくつ [P18] 	1学年	小学部 3段階
23	<input type="checkbox"/> 10の分解が分かる (/ /) <input type="checkbox"/> 具体物 <input type="checkbox"/> 図 <input type="checkbox"/> 数字	◎いくつといくつ (1) [P20] 	1学年	小学部 3段階
24	<input type="checkbox"/> 10の合成、補数が分かる <input type="checkbox"/> 10の合成 (/ /) <input type="checkbox"/> 具体物 <input type="checkbox"/> 図 <input type="checkbox"/> 数字 <input type="checkbox"/> 10の補数 (/ /) <input type="checkbox"/> 具体物 <input type="checkbox"/> 図 <input type="checkbox"/> 数字	◎いくつといくつ (2) [P22] 	1学年	小学部 3段階
25	<input type="checkbox"/> 加法の意味が分かる (合併) <input type="checkbox"/> 5までの数 (/ /) <input type="checkbox"/> 具体物 <input type="checkbox"/> 式 <input type="checkbox"/> 文章 <input type="checkbox"/> 10までの数 (/ /) <input type="checkbox"/> 具体物 <input type="checkbox"/> 式 <input type="checkbox"/> 文章	◎あわせていくつ [P24] 	1学年	小学部 3段階
26	<input type="checkbox"/> 加法の意味が分かる (増加) <input type="checkbox"/> 5までの数 (/ /) <input type="checkbox"/> 具体物 <input type="checkbox"/> 式 <input type="checkbox"/> 文章 <input type="checkbox"/> 10までの数 (/ /) <input type="checkbox"/> 具体物 <input type="checkbox"/> 式 <input type="checkbox"/> 文章	◎ふえるといくつ [P26] 	1学年	小学部 3段階
27	<input type="checkbox"/> 文章題を読んで、合併か増加か分かる (/ /) <input type="checkbox"/> 文章 <input type="checkbox"/> 式の選択 <input type="checkbox"/> 問題作り	◎しきをつくりましょう(1) [P28] 	1学年	小学部 3段階
28	<input type="checkbox"/> 減法の意味が分かる (求残・求補) <input type="checkbox"/> 5までの数 (/ /) <input type="checkbox"/> 具体物 <input type="checkbox"/> 図 <input type="checkbox"/> 文章 <input type="checkbox"/> 10までの数 (/ /) <input type="checkbox"/> 具体物 <input type="checkbox"/> 図 <input type="checkbox"/> 文章	◎のこりはいくつ [P30] 	1学年	小学部 3段階

<p>29</p>	<p><input type="checkbox"/> 減法の意味が分かる (求差)</p> <p><input type="checkbox"/> 5までの数 (/ /)</p> <p><input type="checkbox"/> 具体物 <input type="checkbox"/> 図 <input type="checkbox"/> 文章</p> <p><input type="checkbox"/> 10までの数 (/ /)</p> <p><input type="checkbox"/> 具体物 <input type="checkbox"/> 図 <input type="checkbox"/> 文章</p>	<p>◎どれだけおおい [P32]</p> 	<p>1学年</p>	<p>小学部 3段階</p>
<p>30</p>	<p><input type="checkbox"/> 文章題を読んで、求残か求差か分かる (/ /)</p> <p><input type="checkbox"/> 文章 <input type="checkbox"/> 式の種類 <input type="checkbox"/> 問題作り</p>	<p>◎しきをつくりましょう(2) [P34]</p> 	<p>1学年</p>	<p>小学部 3段階</p>
<p>31</p>	<p><input type="checkbox"/> 文章題を読んで、加法か減法か分かる (/ /)</p> <p><input type="checkbox"/> 文章 <input type="checkbox"/> 式の種類</p>	<p>◎たしざんかな、ひきざんかな [P36]</p> 	<p>1学年</p>	<p>小学部 3段階</p>
<p>32</p>	<p><input type="checkbox"/> 10より大きい数の意味や書き方が分かる。(20まで)</p> <p><input type="checkbox"/> 11～20の意味や書き方 (/ /)</p> <p><input type="checkbox"/> 11～20の順序 (/ /)</p>	<p>◎10よりおおきいかげ [P38]</p> 	<p>1学年</p>	<p>小学部 3段階</p>
<p>33</p>	<p><input type="checkbox"/> 20までの数の大小が分かる (/ /)</p> <p><input type="checkbox"/> 具体物 <input type="checkbox"/> 図 <input type="checkbox"/> 数字</p>	<p>◎かざくらべ [P40]</p> 	<p>1学年</p>	<p>小学部 3段階</p>
<p>34</p>	<p><input type="checkbox"/> 2ずつ、5ずつのまとまりで数えることができる(20まで)</p> <p><input type="checkbox"/> 2ずつ数える (/ /)</p> <p><input type="checkbox"/> 具体物 <input type="checkbox"/> 図</p> <p><input type="checkbox"/> 5ずつ数える (/ /)</p> <p><input type="checkbox"/> 具体物 <input type="checkbox"/> 図</p>	<p>◎2ずつ、5ずつかぞえましょう [P42]</p> 	<p>1学年</p>	<p>小学部 3段階</p>
<p>35</p>	<p><input type="checkbox"/> 10ずつのまとまりで数えることができる(90まで) (/ /)</p> <p><input type="checkbox"/> 具体物 <input type="checkbox"/> 図</p>	<p>◎大きなかざ [P44]</p> 	<p>1学年</p>	<p>小学部 3段階</p>

36	<input type="checkbox"/> 繰り上がりのある加法が分かる (1位数同士) (/ /) <input type="checkbox"/> 具体物 <input type="checkbox"/> 図 <input type="checkbox"/> 式	◎たしざん [P46] 	1学年	小学部 3段階
37	<input type="checkbox"/> 繰り下がりのある減法が分かる (20まで) (/ /) <input type="checkbox"/> 具体物 <input type="checkbox"/> 図 <input type="checkbox"/> 式	◎ひきざん [P48] 	1学年	小学部 3段階
38	<input type="checkbox"/> 100までの数が分かる <input type="checkbox"/> 100未満の数の読み方、 書き方 (/ /) <input type="checkbox"/> 具体物 <input type="checkbox"/> 数字 <input type="checkbox"/> 100の読み方、書き方 (/ /)	◎100までのかず [P50] 	1学年	小学部 3段階
39	<input type="checkbox"/> 2位数の加法が分かる (繰り上りなし) (/ /) <input type="checkbox"/> 具体物 <input type="checkbox"/> 印 <input type="checkbox"/> 式 <input type="checkbox"/> 文章	◎2けたのたし算 (1) [P52] 	2学年	中学部 1段階
40	<input type="checkbox"/> 2位数の加法が分かる (繰り上りあり) (/ /) <input type="checkbox"/> 具体物 <input type="checkbox"/> 印 <input type="checkbox"/> 式 <input type="checkbox"/> 文章	◎2けたのたし算 (2) [P54] 	2学年	中学部 1段階
41	<input type="checkbox"/> 2位数の減法が分かる (繰り下 がりなし) (/ /) <input type="checkbox"/> 具体物 <input type="checkbox"/> 印 <input type="checkbox"/> 式 <input type="checkbox"/> 文章	◎2けたのひき算 (1) [P56] 	2学年	中学部 1段階
42	<input type="checkbox"/> 2位数の減法が分かる (繰り下 がりあり) (/ /) <input type="checkbox"/> 具体物 <input type="checkbox"/> 印 <input type="checkbox"/> 式 <input type="checkbox"/> 文章	◎2けたのひき算 (2) [P58] 	2学年	中学部 1段階

43	<input type="checkbox"/> 100より大きい数が分かる <input type="checkbox"/> 1000未満の数の読み方、書き方 (/ /) <input type="checkbox"/> 具体物 <input type="checkbox"/> 印 <input type="checkbox"/> 1000の読み方、書き方 (/ /)	<input checked="" type="radio"/> 100より大きい数 (1) [P60] 	2学年	中学部 1段階
44	<input type="checkbox"/> 3位数の順序、大小が分かる (/ /) <input type="checkbox"/> 具体物 <input type="checkbox"/> 印 <input type="checkbox"/> 数字	<input checked="" type="radio"/> 100より大きい数 (2) [P62] 	2学年	中学部 1段階
45	<input type="checkbox"/> 3位数の加法が分かる (繰り上りなし) (/ /) <input type="checkbox"/> 印 <input type="checkbox"/> 式 <input type="checkbox"/> 文章	<input checked="" type="radio"/> 3けたのたし算 (1) [P64] 	2学年	中学部 1段階
46	<input type="checkbox"/> 3位数の加法が分かる (十の位へ繰り上がりあり) (/ /) <input type="checkbox"/> 印 <input type="checkbox"/> 式 <input type="checkbox"/> 文章	<input checked="" type="radio"/> 3けたのたし算 (2) [P88 参照] ※十の位へ繰り上がる問題を、題材 60と同様に行う。	2学年	中学部 1段階
47	<input type="checkbox"/> 3位数の減法が分かる (繰り下がりにし) (/ /) <input type="checkbox"/> 印 <input type="checkbox"/> 式 <input type="checkbox"/> 文章	<input checked="" type="radio"/> 3けたのひき算 (1) [P66] 	2学年	中学部 1段階
48	<input type="checkbox"/> 3位数の減法が分かる (十の位から繰り下がりあり) (/ /) <input type="checkbox"/> 印 <input type="checkbox"/> 式 <input type="checkbox"/> 文章	<input checked="" type="radio"/> 3けたのひき算 (2) [P90 参照] ※十の位から繰り下がる問題を、題材 61と同様に行う。	2学年	中学部 1段階
49	<input type="checkbox"/> 乗法の意味が分かる <input type="checkbox"/> 1あたりいくつつ (/ /) <input type="checkbox"/> かけ算の式で表す (/ /)	<input checked="" type="radio"/> かけ算 (1) [P68] 	2学年	中学部 1段階
50	<input type="checkbox"/> かけ算九九が分かる <input type="checkbox"/> 表を見て九九が分かる <input type="checkbox"/> 2の段 (/ /) <input type="checkbox"/> 5 " (/ /) <input type="checkbox"/> 3 " (/ /) <input type="checkbox"/> 4 " (/ /) <input type="checkbox"/> 6 " (/ /) <input type="checkbox"/> 7 " (/ /) <input type="checkbox"/> 8 " (/ /) <input type="checkbox"/> 9 " (/ /) <input type="checkbox"/> 1 " (/ /)	<input checked="" type="radio"/> かけ算 (2) [P70] 	2学年	中学部 1段階

5 1	<input type="checkbox"/> 文章題を読んで、かけ算ができる。 (/ /)	<input checked="" type="radio"/> かけ算 (3) [P72] 	2学年	中学部 1～2段階
5 2	<input type="checkbox"/> 1000より大きい数がかかる <input type="checkbox"/> 10000未満の読み方、書き方 (/ /) <input type="checkbox"/> 具体物 <input type="checkbox"/> 印 <input type="checkbox"/> 10000の読み方、書き方 (/ /) <input type="checkbox"/> 10000までの数の順序、大小 (/ /) <input type="checkbox"/> 印 <input type="checkbox"/> 数字	<input checked="" type="radio"/> 1000より大きい数 [P74] 	2学年	中学部 2段階
5 3	<input type="checkbox"/> 1/2、1/4などの簡単な分数がかかる <input type="checkbox"/> 1/2の大きさ、読み方、書き方 (/ /) <input type="checkbox"/> 1/4の大きさ、読み方、書き方 (/ /)	<input checked="" type="radio"/> 1をわけて [P76] 	2学年	中学部 2段階
5 4	<input type="checkbox"/> 除法の意味がかかる (/ /)	<input checked="" type="radio"/> わり算 (1) [P78] 	3学年	中学部 2段階
5 5	<input type="checkbox"/> 等分除がかかる (/ /) <input type="checkbox"/> 具体物 <input type="checkbox"/> 図 <input type="checkbox"/> 式 例：12個のブロックを3人で同じ数ずつ分けると、一人分は何個ですか？	<input checked="" type="radio"/> わり算 (2) [P80] 	3学年	中学部 2段階
5 6	<input type="checkbox"/> 包含除がかかる (/ /) <input type="checkbox"/> 具体物 <input type="checkbox"/> 図 <input type="checkbox"/> 式 例：12個のブロックを3個ずつ分けると、何人に分けられますか？	<input checked="" type="radio"/> わり算 (3) [P82] 	3学年	中学部 2段階
5 7	<input type="checkbox"/> 文章題を読んで、等分除か包含除がかかる (/ /) <input type="checkbox"/> 具体物 <input type="checkbox"/> 図 <input type="checkbox"/> 式	<input checked="" type="radio"/> わり算 (4) [P80～82 参照] ※題材 55 と 56 の問題を合わせて学習する。	3学年	中学部 2段階
5 8	<input type="checkbox"/> あまりのある除法がかかる (/ /) <input type="checkbox"/> 具体物 <input type="checkbox"/> 図 <input type="checkbox"/> 式	<input checked="" type="radio"/> あまりのあるわり算 [P84] 	3学年	中学部 2段階

59	<input type="checkbox"/> 文章題から乗法か除法か考え、計算できる (/ /)	<input checked="" type="checkbox"/> かけ算かな、わり算かな [P86]	3学年	中学部 2段階
60	<input type="checkbox"/> 3位数同士の加法が分かる (百の位へ繰り上がる) (/ /) <input type="checkbox"/> 印 <input type="checkbox"/> 式 <input type="checkbox"/> 文章	<input checked="" type="checkbox"/> 3けたの足し算 (3) [P88]	3学年	中学部 2段階
61	<input type="checkbox"/> 3位数同士の減法が分かる (百の位から繰り下がる) (/ /) <input type="checkbox"/> 印 <input type="checkbox"/> 式 <input type="checkbox"/> 文章	<input checked="" type="checkbox"/> 3けたの引き算 (3) [P90]	3学年	中学部 2段階
62	<input type="checkbox"/> 4位数の加法が分かる (繰り上がりあり) (/ /) <input type="checkbox"/> 印 <input type="checkbox"/> 式 <input type="checkbox"/> 文章	<input checked="" type="checkbox"/> 4けたの足し算 [P92]	3学年	中学部 2段階
63	<input type="checkbox"/> 4位数の減法が分かる (繰り下がりあり) (/ /) <input type="checkbox"/> 印 <input type="checkbox"/> 式 <input type="checkbox"/> 文章	<input checked="" type="checkbox"/> 4けたの引き算 [P94]	3学年	中学部 2段階
64	<input type="checkbox"/> 端数部分の大きさを表すのに、小数を用いることが分かる (/ /)	<input checked="" type="checkbox"/> 小数 (1) [P96]	3学年	中学部 2段階
65	<input type="checkbox"/> 1/10の位までの小数の表し方が分かる (/ /)	<input checked="" type="checkbox"/> 小数 (2) [P98]	3学年	中学部 2段階
備考	<ul style="list-style-type: none"> □は達成状況を記入 (■: 学習中 ■: 習得済) (/ /) は記入日 例: (H30/5/30) 			

