

教材番号	名称	時間	教材内容
410224	おぼえちゃおう！ かけざん九九	20	こどもの声やお母さんの声で自然に唱える九九、楽しいリズムにのせて九九にあわせて、一緒に九九を唱えましょう。収録内容：かけざんのしくみ／各段ごとの練習（数式・パネル・タイル）／1～9の段を通しての練習／「おぼえたかな？」の確認テスト
410225	おぼえちゃおう！ すうじ 1から100まで	20	100まで繰り返し口真似することで、数の概念が自然にわかっていきます。収録内容：すうじをよもう／すうじと●の数／すうじをかこう／数を数えよう 10人のインディアン 10のかいだん など／10より大きい数／10より大きい数のしくみ／大きい数をよもう／100までかぞえよう
410226	おぼえちゃおう！ たしざん 1けた2けたくり上がり	20	1けたのたしざんから2けたのたしざん、位取り、くりあがりのしくみまで、順序だててすすみます。収録内容：たしざんのしき／5までのたしざん／10までのたしざん／2けたになるたしざんのしくみ／2けたになるたしざんのくみあわせ／くりあがりのあるたしざん
410227	おぼえちゃおう！ ひきざん 1けた2けたくりさがり	20	1けたどうしの簡単なひきざんからくりさがりのしくみまで、タイルと身近なものを使って説明していきます。収録内容：ひきざんのしき／1けたのひきざん5まで／1けたのひきざん10まで／10からのひきざんとけんざん／2けたのひきざん／くりさがりのあるひきざん
410228	おぼえちゃおう！ とけい・数え方	21	針の動きをみているうちに、時計の法則がわかってきます。収録内容：時計の針のうごき方／〇時のよみ方／1日の生活と時計／〇分のめもりのよみ方／5分ごとのよみ方／いろいろな時刻のよみ方／1人、1枚、1台、1足、1軒、1冊、ひとつなど
410229	わかるよ！ かけ算わり算	30	収録内容：●かけ算 かける数かけられる数／筆算(2・3桁×1桁)／筆算(2・3桁×2・3桁)、0のはぶき方 ●わり算 九九を使った答えのみつけ方、あまり、たしかめ／筆算(2・3・4桁÷1桁) 途中で答えがたないとき／筆算(2・3・4桁÷2桁) 商の見当をつける
410230	わかるよ！ 小数・分数 たし算ひき算	30	収録内容：●分数(たし算ひき算・約分通分あり) 分数の意味／真分数、仮分数、帯分数／約分、通分のあるたし算ひき算 ●小数(たし算ひき算・筆算で小数第3位まで) 10分の1=0.1、筆算／小数第3位、位取り、筆算
410231	わかるよ！ 小数・分数 かけ算わり算	30	収録内容：●小数(かけ算わり算) 小数×整数、小数×小数／小数÷整数(あまりなし・あり、わりきれるまで計算)／小数÷小数(四捨五入してがい数で求める) ●分数(かけ算わり算) 分数×分数／分数÷分数、分数でわるという概念／逆数、小数を分数になおして計算
410232	オリガミクス 1 オリガミクスの世界に足を踏み入れよう	23	オリガミクスとは紙を折ったり重ねたりする事によって現れる、図形や線、角度に潜む数理を発見し実証しながら解明する新しい科学。第1巻 1.オリガミクスとは何か 2.オリガミクス7つの注意 3.紙を1回だけ折ってみる 4.三角四角の地図を作る 5.科学の方法を学ぼう
410233	オリガミクス 2 第1定理折りで古代エジプトへ	32	第2巻 第1定理折りで古代エジプトへ 1.中点をマークし1回折る 2.エジプト三角形ができていく 3.辺が簡単に3等分できる 4.辺を5等分・7等分する 5.一般化で可能性を広げる
410234	オリガミクス 3 エックス折り線の不思議	32	第3巻 エックス折り線の不思議 1.任意の点で交互に折る 2.交点の位置に不思議発見 3.折り線の数理解明 4.不思議はまだ続く 5.まだまだ不思議は続く 6.小三角形底辺長の数理
410235	オリガミクス 4 正六角形の手紙折りをしてみよう	29	第4巻 正六角形の手紙折りをしてみよう 1.作品を作る前に条件設定 2.60° という角度 3.正六角形の折り線作図 4.正六角形を折る 5.通して練習をする
410236	オリガミクス 5 1つの点から花びら模様	32	第5巻 1つの点から花びら模様～4点集中折りによる多角形種類別集中分布～ 1.4つの頂点を1点に集中 2.グループ学習の課題にする 3.1つの点から花びら模様 4.花びら模様をさらに確認する 5.五角形領域と六角形領域だけか？ 6.長方形の4点集中折り 7.課題は広がる
410237	オリガミクス 6 正五角形を折ろう	32	第6巻 正五角形を折ろう～手紙折り・手品折り・黄金分割から正五角形～ 1.正方形から手紙折り 2.手紙折りの数理 3.4点集中折り正五角形 4.4点集中折り正五角形の数理 5.正五角形と黄金分割 6.正立内接正五角形の折り線作図 7.オリガミクスの基本態度
410238	オリガミクス 7 正多面体を折ろう	37	第7巻 正多面体を折ろう～正四面体・正八面体の1枚折り～ 1.プロローグ 2.準備定規を折る 3.正四面体の折り線作図 4.正四面体を折る 5.正八面体の折り線作図 6.正八面体をつくる 7.エピローグ
410239	オリガミクス 8 11の星の物語	27	第8巻 11の星の物語～任意母線による線辺折線交点の性質～ 1.不思議な結果 2.交点が一次折り線上にあることの証明 3.延長上の交点の不思議 4.延長交点の謎
460007	遊んでおぼえる学習DVD 1 すうじ	15	算数の超入門編！ 1から100までかぞえちゃおう！ えんぴつくんがあらわれて、かぞえかたや数字の書き方をおしえてくれるよ。 CGキャラクターのワツとのりじが展開する楽しいアニメ形式の学習用DVDです。アニメを見ながら楽しく学習することができます。
460011	遊んでおぼえる学習DVD 5 かぞえかた	20	ものによっていろんな数え方があるよ。1本、2足、3枚、4匹…。不思議なキャラクター・メカコアラと冒険しながらおぼえよう！ CGキャラクターのワツとのりじが展開する楽しいアニメ形式の学習用DVDです。アニメを見ながら楽しく学習することができます。
460012	遊んでおぼえる学習DVD 6 たしざん	20	あわせていくつ？ ふえたらいくつ？ いろんなものを使ってたしざんをやってみよう。クイズに答えられれば、もうカンペキ！ CGキャラクターのワツとのりじが展開する楽しいアニメ形式の学習用DVDです。アニメを見ながら楽しく学習することができます。
460013	遊んでおぼえる学習DVD 7 ひきざん	20	とつたらいくつ？ 減るといくつになるんだらう？ 海の中までひきざんの旅にでかけよう。きつとカンタンにできるようにするよ。 CGキャラクターのワツとのりじが展開する楽しいアニメ形式の学習用DVDです。アニメを見ながら楽しく学習することができます。
460014	遊んでおぼえる学習DVD 8 とけい	20	今、何時？ とけいを見て答えられたらいいよね。長い針の長い君と短い針のタンシンちゃんがとけいの国を案内してくれるよ。 CGキャラクターのワツとのりじが展開する楽しいアニメ形式の学習用DVDです。アニメを見ながら楽しく学習することができます。
460016	遊んでおぼえる学習DVD 10 かけざん九九	20	ににが4、にさんが6、リズムにあわせて九九をやってみよう。繰り返すうちに、あつという間におぼえちゃう、九九ミュージカル！ CGキャラクターのワツとのりじが展開する楽しいアニメ形式の学習用DVDです。アニメを見ながら楽しく学習することができます。