

※ 内容に関するお問い合わせは、名古屋市教育委員会
指導室(052-972-3232)にご連絡ください。

小学校4年	算数
-------	----

単元・題材名	学習内容(目標)	動画コンテンツ名	URL	キーワード検索
角とその大きさ	分度器を用いて角の大きさを測ったり、角をかいたりして理解を深めよう。	スマートレクチャー	https://www.youtube.com/watch?v=Z5KcFzeAHY0&feature=youtu.be	スマートレクチャー わくわく算数 4年
折れ線グラフ	折れ線グラフを用いたデータの整理の仕方を理解しよう。	スマートレクチャー	https://www.youtube.com/watch?v=xnaZfYv1KC8&feature=youtu.be	スマートレクチャー わくわく算数 4年
1けたでわるわり算の筆算	(2, 3位数)÷(1位数)の筆算や簡単な(2位数)÷(1位数)の暗算ができるようにしよう。	スマートレクチャー	https://www.youtube.com/watch?v=gtZ2Wa4OTKs&feature=youtu.be	スマートレクチャー わくわく算数 4年
一億を超える数	億や兆を超える数について仕組みを考え、数の大きさや十進位取り記数法についての理解を深めよう。	子どもたち応援サイト-E.FORUM-京都大学	https://www.youtube.com/watch?v=gn5eSAAgdYA&feature=youtu.be	黒田先生と一緒に学ぼう！小4_算数科_億や兆の位について考える
		スマートレクチャー	https://www.youtube.com/watch?v=oRQiqG3wn2I&feature=youtu.be	スマートレクチャー わくわく算数 4年 億と兆
		スマートレクチャー	https://www.youtube.com/watch?v=R6_RILk53Oc&feature=youtu.be	スマートレクチャー わくわく算数 4年 大きな数の計算
垂直・平行と四角形	垂直・平行の意味を理解しよう。平行な辺に着目し、四角形についての理解を深めよう。	スマートレクチャー	https://www.youtube.com/watch?v=QP2RhfwqX8&feature=youtu.be	スマートレクチャー わくわく算数 4年 垂直と平行
		スマートレクチャー	https://www.youtube.com/watch?v=cUznVEOoznE&feature=youtu.be	スマートレクチャー わくわく算数 4年 垂直や平行な直線のかき方
		スマートレクチャー	https://www.youtube.com/watch?v=JT2_xGbvX9M&feature=youtu.be	スマートレクチャー わくわく算数 4年 四角形
小数	1/1000の位までの小数の表し方を理解し、大小を比べたり、加減計算の仕方を考えたりしよう。	スマートレクチャー	https://www.youtube.com/watch?v=yeeYUJqYSos&feature=youtu.be	スマートレクチャー わくわく算数 4年 小数の表し方
		スマートレクチャー	https://www.youtube.com/watch?v=SchrYYmPWIE&feature=youtu.be	スマートレクチャー わくわく算数 4年 小数のしくみ
		スマートレクチャー	https://www.youtube.com/watch?v=N9MZxg2vh8&feature=youtu.be	スマートレクチャー わくわく算数 4年 小数のたし算・ひき算
2けたでわるわり算の筆算	2位数で割る計算の筆算の仕方やわり算の性質について理解しよう。	京都教育大学公式YouTube	https://www.youtube.com/watch?v=wg9DFt2vIaY&list=PLOT1dLQymBhnBh9ISR-YH8txZMKOdKELa&index=104	京都教育大学公式YouTube 小4_2桁÷2桁あまりなし除法
			https://www.youtube.com/watch?v=5ri_ztMPlwQ&list=PLOT1dLQymBhnBh9ISR-YH8txZMKOdKELa&index=101	京都教育大学公式YouTube 小4_2桁÷2桁あまりあり除法
			https://www.youtube.com/watch?v=5ri_ztMPlwQ&list=PLOT1dLQymBhnBh9ISR-YH8txZMKOdKELa&index=101	京都教育大学公式YouTube 小4_3桁÷2桁あまりなし除法
			https://www.youtube.com/watch?v=4Mxb5kiSSY&index=112&list=PLOT1dLQymBhnBh9ISR-YH8txZMKOdKELa	京都教育大学公式YouTube 小4_3桁÷2桁あまりあり除法

面積	面積の単位を理解し、長方形や正方形の面積を求めることができるようにしよう。	京都教育大学公式YouTube	https://www.youtube.com/watch?v=rJk271WfYol&index=195&list=PLOT1dL%E4%B8%8BQpy.m66BhnBhp9.1IS8R2-YH8%E4%B8%8BtxpZ.M42KodKE%E4%B8%8BLpa.4	京都教育大学公式YouTube 小4__面積__定義
			https://www.youtube.com/watch?v=IWwTc9B8lw4&index=194&list=PLOT1dLQymBhnBh9ISR-YH8txZMKOdKELa	京都教育大学公式YouTube 小4__面積__練習問題
			https://www.youtube.com/watch?v=EGkruoNIOCo&list=PLOT1dLQymBhnBh9ISR-YH8txZMKOdKELa&index=254	京都教育大学公式YouTube 小4__面積の求め方の工夫
がい数とその計算	概数が用いられる場面や四捨五入について理解しよう。概数で計算する仕方を考えることで、概数の意味やよさに気付こう。	京都教育大学公式YouTube	https://www.youtube.com/watch?v=1WrgECEbJQ&list=PLOT1dLQymBhnBh9ISR-YH8txZMKOdKELa&index=250	京都教育大学公式YouTube 小4__概数__四捨五入
		京都教育大学公式YouTube	https://www.youtube.com/watch?v=RvPhh6yDDR0	京都教育大学公式YouTube 小4__概数のかけ算
		おうちで学ぼうNHK for School	https://www2.nhk.or.jp/school/movie/bangumi.cgi?das_id=D0005160032_00000	おうちで学ぼうNHK for School__さんすう刑事ゼロ「四捨五入」の心理トリックに気をつけろ～がい数～
		啓林館スマートレクチャー	https://www.youtube.com/watch?v=aIRWMrRPnb8&feature=youtu.be https://www.youtube.com/watch?v=dICNkUceivM&feature=youtu.be	スマートレクチャーわくわく算数 4年がい数の表し方 スマートレクチャーわくわく算数 4年がい数の計算
図をつかって考えよう	逆思考で順に戻す考え方をを使って問題を解決しよう。	啓林館スマートレクチャー	https://www.youtube.com/watch?v=xNt4gmvo84Y&feature=youtu.be	スマートレクチャーわくわく算数 4年もとの数はいくつ
小数のかけ算やわり算	(小数)×(整数)、(小数)÷(整数)の計算や筆算ができるようにしよう。	啓林館スマートレクチャー	https://www.youtube.com/watch?v=S5iiQpnKBjU&feature=youtu.be	スマートレクチャーわくわく算数 4年小数のかけ算
			https://www.youtube.com/watch?v=FRZZ1E8b1ak&feature=youtu.be	スマートレクチャーわくわく算数 4年小数のわり算
			https://www.youtube.com/watch?v=DJrCcI2UF6I&feature=youtu.be	スマートレクチャーわくわく算数 4年小数倍
分数	1より大きい分数の表し方や等しい分数について理解し、同分母分数の加減計算ができるようにしよう。	京都教育大学公式YouTube	https://www.youtube.com/watch?v=KRitBwi1Qiy	京都教育大学公式YouTube 小4__分数の考え方__帯分数
直方体と立方体	直方体と立方体について構成要素(面、辺、頂点)に着目して性質を調べたり、見取り図や展開図をかいたりできるようにしよう。	おうちで学ぼうNHK for School	https://www2.nhk.or.jp/school/movie/bangumi.cgi?das_id=D0005160040_00000	おうちで学ぼうNHK for School__さんすう刑事ゼロ「博士の居場所を推理せよ～立方体～」