

※ 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6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
対称な図形	線対称や点対称の図形の性質を理解し、平面図形の見方・考え方を深めよう。	京都教育大学公式 YouTube	https://www.youtube.com/watch?v=2krdGSUQ5To&list=PLOT1dLQymBhnBh9ISR-YH8txZMKOdKELa&index=55&t=0s&spfreload=10	京都教育大学公式YouTube 小6_対称な図形 三角形
		おすすめキッズサイトー覧算数・数学一般社団法人教科書	https://www.dainippon-tosho.co.jp/mext/e26.html	デジタルデータバンク 大日本図書
		おすすめキッズサイトー覧算数・数学一般社団法人教科書	https://www.dainippon-tosho.co.jp/mext/e27.html	デジタルデータバンク 大日本図書
		スマートレクチャー	https://www.youtube.com/watch?v=jV5ZpSylJuQ&feature=youtu.be	スマートレクチャー わくわく算数 6年
		おうちで学ぼう NHK for School	https://www.nhk.or.jp/school/ouchi/playlist_g6_april.html	NHK for School 先生がえらんだプレイリスト 6年
文字と式	xやyの文字を使った式の理解や対応する値を求めること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=YDHP04SiMGI&feature=youtu.be	スマートレクチャー わくわく算数 6年
分数×整数 、分数÷整数	分数と整数の乗除計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=cn_Dq_tPPOY&feature=youtu.be	スマートレクチャー わくわく算数 6年
分数×分数	分数の乗法になる場面をとらえて計算できるようにしよう。	京都教育大学公式 YouTube	https://www.youtube.com/watch?v=2xE5Az8yIOc&list=PLOT1dLQymBhnBh9ISR-YH8txZMKOdKELa&index=15&t=0s	京都教育大学公式YouTube 小6_分数のかけ算_計算の仕方
		スマートレクチャー	https://www.youtube.com/watch?v=YAINEHwmMg0&feature=youtu.be	スマートレクチャー わくわく算数 6年_分数をかける計算
		スマートレクチャー	https://www.youtube.com/watch?v=2OpACDHmsVs&feature=youtu.be	スマートレクチャー わくわく算数 6年_分数のかけ算を使って
分数÷分数	分数の除法になる場面をとらえて計算できるようにしよう。	スマートレクチャー	https://www.youtube.com/watch?v=yRk788mD4f4&feature=youtu.be	スマートレクチャー わくわく算数 6年_分数でわる計算
		スマートレクチャー	https://www.youtube.com/watch?v=f6kr00aI7xE&feature=youtu.be	スマートレクチャー わくわく算数 6年_分数のわり算を使って
		京都教育大学公式 YouTube	https://www.youtube.com/watch?v=Of2n8u9u6A	京都教育大学公式YouTube 小6_逆数 逆数を理解する
		京都教育大学公式 YouTube	https://www.youtube.com/watch?v=C5af7EyMP4k	京都教育大学公式YouTube 小6_分数のわり算 概念 わり算の性質
		京都教育大学公式 YouTube	https://www.youtube.com/watch?v=1IdBTPuqiM_o	京都教育大学公式YouTube 小6_分数のわり算_けいさんの仕方
資料の調べ方	資料の分類・整理の仕方 や代表値の意味を理解し、 統計的に問題を解決できる ようにしよう。	スマートレクチャー	https://www.youtube.com/watch?v=SPDkIamtiM&feature=youtu.be	スマートレクチャー わくわく算数 6年_資料の整理
		スマートレクチャー	https://www.youtube.com/watch?v=O5sn45U0zkI&feature=youtu.be	スマートレクチャー わくわく算数 6年_ちらばりのようすを表す表・グラフ
		スマートレクチャー	https://www.youtube.com/watch?v=sekVbCns4QM&feature=youtu.be	スマートレクチャー わくわく算数 6年_資料の調べ方を使って

円の面積	円の面積の求め方や公式を理解し、円や円弧を含む複合図形の面積を求めることができるようにしよう。	啓林館WEB小学校	https://www.shinko-keirin.co.jp/keirinkan/digital/ic/em/i/6s070_1_a_al-4.xhtml	啓林館WEB小学校
立体の体積	柱体の体積の求め方や公式を理解し、柱体の体積を求めたり、立体図形の見方・考え方を深めたりしよう。	京都教育大学公式YouTube	https://www.youtube.com/watch?v=K4pvf8T_2KA&index=244&list=PLOT1dLQymBhnBh9ISR-YH8txZMKOdKEI_a	京都教育大学公式YouTube 小6__角柱
			https://www.youtube.com/watch?v=L3wcvYmrSOg	京都教育大学公式YouTube 小6__三角柱
			https://www.youtube.com/watch?v=INBPTJYdMko&list=PLOT1dLQymBhnBh9ISR-YH8txZMKOdKELa&index=252	京都教育大学公式YouTube 小6__円柱
比とその利用	比の表し方や比の値、等しい比の意味を理解し、割合が比で表された問題を解決することで、割合の見方や考え方を深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=P2C43cJmudc	京都教育大学公式YouTube 小6__
			https://www.youtube.com/watch?v=B61CmEaYCAo&t=7s	京都教育大学公式YouTube 小6__
		算数イメージ動画集 大日本図	https://www.dainippon-	算数イメージ動画集 大日本図書 6年
表を使って考えよう(1)	数量の関係を表に整理したり、条件に合う場合に着目して順序よく調べたりして問題を解決できるようにしよう。	啓林館WEB小学校	https://www.shinko-keirin.co.jp/keirinkan/digital/ic/em/i/6s126_1_a.xhtml	啓林館WEB小学校
			https://www.shinko-keirin.co.jp/keirinkan/digital/ic/em/i/6s128_1_a_t_hum.shtml	啓林館WEB小学校
図形の拡大と縮小	図形の拡大や縮小の意味を理解しよう。拡大図や縮図の特徴を理解し、作図できるようにしよう。	啓林館WEB小学校	https://www.shinko-keirin.co.jp/keirinkan/digital/ic/em/i/6s107_1_a_al-9.xhtml	啓林館WEB小学校
		おうちで学ぼうNHK for School	https://www.nhk.or.jp/sansuu/keiji/?das_id=D0005160026_00000	おうちで学ぼうNHK for School__さんすう刑事ゼロ
およその形と大きさ	身の回りの物の概形を捉えておよその面積や体積を求めることが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=D0005160033_00000	おうちで学ぼうNHK for School__さんすう刑事ゼロ「土地を等しく分割せよ～図形の面積～」
		啓林館スマートレクチャー	https://www.youtube.com/watch?v=QJ13Di-ia-8&feature=youtu.be	スマートレクチャーわくわく算数 6年 およその形と大きさ

比例と反比例	伴って変わる2つの数量の関係を式や表、グラフに表し、比例や反比例の意味や性質について理解しよう。	おうちで学ぼうNHK for School	https://www.nhk.or.jp/school/ouchi/playlist_g6_october.html	おうちで学ぼうNHK for School_さんすう刑事ゼロ「2020枚のメダルを確かめろ～比例～」
		啓林館スマートレクチャー	https://www.youtube.com/watch?v=MiRrKm6tGrA&feature=youtu.be	スマートレクチャーわくわく算数 6年 比例
			https://www.youtube.com/watch?v=c4hmlOFCIA&feature=youtu.be	スマートレクチャーわくわく算数 6年 比例を使って
			https://www.youtube.com/watch?v=UHiD7_w4eIQ&feature=youtu.be	スマートレクチャーわくわく算数 6年 反比例
表を使って考えよう(2)	数量の変化を表に整理して、その和や差に着目して、変わり方のきまり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=26pOhmmml8Q&feature=youtu.be	スマートレクチャーわくわく算数 6年 変わり方のきまりをみつけて
わくわく算数ひろば-見積もりを使って-	切り上げや切り捨ての考え方を使って結果を見積もり、判断できるようにしよう。	啓林館スマートレクチャーわくわく算数	https://www.youtube.com/watch?v=PGc-8obRIbw&feature=youtu.be	スマートレクチャーわくわく算数 6年 見積もりを使って
算数ラボ	倍数の性質に着目しているいろいろなプログラムを作ろう。	啓林館スマートレクチャーわくわく算数	https://www.youtube.com/watch?v=GKCFISx7SoE&feature=youtu.be	スマートレクチャーわくわく算数 6年 算数ラボ