

※ 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見算数・数学一般社団法人教科書協会	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見算数・数学一般社団法人教科書協会	https://www.dainippon-tosho.co.jp/mext/e27.html	デジタルデータバンク 大日本図書
		啓林館スマートレクチャーわくわく算数	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://www2.nhk.or.jp/school/movie/bangumi.cgi?das_id=D0005160044_00000	NHK for School 先生がえらんだプレイリスト 6年 時計のトリックを見破れ～対称～
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。	啓林館スマートレクチャーわくわく算数	https://www.youtube.com/watch?v=YDHp04SiMI&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。	啓林館スマートレクチャーわくわく算数	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
		啓林館スマートレクチャーわくわく算数	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
		啓林館スマートレクチャーわくわく算数	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。	啓林館スマートレクチャーわくわく算数	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
		啓林館スマートレクチャーわくわく算数	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=1IdBTPuqiMo	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。	啓林館スマートレクチャーわくわく算数	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
		啓林館スマートレクチャーわくわく算数	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
		啓林館スマートレクチャーわくわく算数	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_l-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=NW_7ySAVr2o	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=UvSVdNVyCFw	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 大日本図書	https://www.dainippon-tosho.co.jp/mext/e29.html	算数イメージ動画集 大日本図書__6年 比
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_x.html	啓林館WEB小学校
			https://www.shinko-keirin.co.jp/keirinkan/digital/ic/em/i/6s128_1_a_t_hum.xhtml	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 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わくわく算数	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つの数量の関係性を式や表、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://www2.nhk.or.jp/school/movie/bangumi.cgi?das_id=D0005160031_00000	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わくわく算数	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=c4hml_OFCIA&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わくわく算数	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
わくわく算数ひろば-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
場合を順序よく整理して	場合の数について、図や表を用いて調べたり、整理したりして考えることが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=FrI6VqBOZz0&feature=youtu.be	スマートレクチャーわくわく算数 6年 場合の数の調べ方
図を使って考えよう	数量関係を図に表し、全体を1と考える割合の問題を解決しよう。	啓林館スマートレクチャーわくわく算数	https://www.youtube.com/watch?v=S29FRLdzRBs&feature=youtu.be	スマートレクチャーわくわく算数 6年 図をつかって考えよう