

※ 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5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
整数と小数	整数や小数について、仕組みや表し方の理解を深めよう。	スマートレクチャー	https://www.youtube.com/watch?v=ZXBgUInMTco&feature=youtu.be	スマートレクチャー わくわく算数 5年
体積	体積の普遍単位 cm^3 、 m^3 を知り、直方体や立方体の体積を求めることができるようにしよう。	おすすめキッズサイト 一覧算数・数学一般 社団法人教科書協会	https://www.dainippon-tosho.co.jp/mext/e18.html	デジタルデータバンク 大日本図書
	体積の普遍単位 cm^3 、 m^3 を知り、直方体や立方体の体積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=bID_iujlGIY&feature=youtu.be	スマートレクチャー わくわく算数 5年
比例	伴って変わる2つの数量について、その特徴を調べたり考えたりすることで、比例の意味を理解しよう。	スマートレクチャー	https://www.youtube.com/watch?v=pWzs_SmXBHY&feature=youtu.be	スマートレクチャー わくわく算数 5年
小数のかけ算	小数の乗法の意味や計算の仕方、筆算の仕方を理解しよう。	京都教育大学公式 YouTube	https://www.youtube.com/watch?v=TyC2C1waszI&feature=youtu.be	京都教育大学公式YouTube 小5_整数×小数第1位の筆算
		スマートレクチャー	https://www.youtube.com/watch?v=b-tD8BiAnXg&feature=youtu.be	スマートレクチャー わくわく算数 5年_整数×小数
		京都教育大学公式 YouTube	https://www.youtube.com/watch?v=8XaloBfqOKI&feature=youtu.be	京都教育大学公式YouTube 小5_小数第1位×整数の筆算
		京都教育大学公式 YouTube	https://www.youtube.com/watch?v=X7Ai_TVXWeo&feature=youtu.be	京都教育大学公式YouTube 小5_小数第1位×整数の筆算
		スマートレクチャー	https://www.youtube.com/watch?v=qMvIlGajdE&feature=youtu.be	スマートレクチャー わくわく算数 5年_小数×小数
		京都教育大学公式 YouTube	https://www.youtube.com/watch?v=XGIgwxCAmx0&feature=youtu.be	京都教育大学公式YouTube 小5_小数第1位×小数第2位の筆算
		京都教育大学公式 YouTube	https://www.youtube.com/watch?v=lp8O6lv6Vto&feature=youtu.be	京都教育大学公式YouTube 小5_小数第2位×小数第1位の筆算
		京都教育大学公式 YouTube	https://www.youtube.com/watch?v=ZIXo0V-ID6I&feature=youtu.be	京都教育大学公式YouTube 小5_小数第2位×小数第2位の筆算
		スマートレクチャー	https://www.youtube.com/watch?v=x1DF_infEPE&feature=youtu.be	スマートレクチャー わくわく算数 5年_小数のかけ算を使って
		スマートレクチャー	https://www.youtube.com/watch?v=fWJGgMJvEAc&feature=youtu.be	スマートレクチャー わくわく算数 5年_割合を表す小数

小数のわり算	小数の除法の意味や計算の仕方、筆算の仕方を理解しよう。	スマートレクチャー	https://www.youtube.com/watch?v=W5QtwGqegb4&feature=youtu.be	スマートレクチャー わくわく算数 5年_整数÷小数
		スマートレクチャー	https://www.youtube.com/watch?v=L-C1esmU8uw&feature=youtu.be	スマートレクチャー わくわく算数 5年_小数÷小数
		スマートレクチャー	https://www.youtube.com/watch?v=kGdtepW5Gmg&feature=youtu.be	スマートレクチャー わくわく算数 5年_割合を表す小数
		スマートレクチャー	https://www.youtube.com/watch?v=aLSGxXMoG2k&feature=youtu.be	スマートレクチャー わくわく算数 5年_計算の間の関係
合同な図形	合同な図形の性質を調べたり、作図したりできるようにしよう。	スマートレクチャー	https://www.youtube.com/watch?v=OcERTxZt3MU&feature=youtu.be	スマートレクチャー わくわく算数 5年_合同な図形
		スマートレクチャー	https://www.youtube.com/watch?v=91GawaBTxAs&feature=youtu.be	スマートレクチャー わくわく算数 5年_合同な図形のかき方
		スマートレクチャー	https://www.youtube.com/watch?v=ZvPky7f7-10&feature=youtu.be	スマートレクチャー わくわく算数 5年_三角形・四角形の角
		京都教育大学公式YouTube	https://www.youtube.com/watch?v=HGCKHgmDG2Y	京都教育大学公式YouTube 小5 図形 合同な図形
整数	偶数や奇数、倍数や約数の意味を理解し、倍数や約数を求めたり、それらを使って問題を解決したりす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=KULicXUAId0	京都教育大学公式YouTube 小5_整数の性質 偶数と奇数の見分け方
			https://www.youtube.com/watch?v=bXnaEvHT7W0&index=60&list=PLOT1dLQymBhnBh9ISR-YH8txZMKOdKELa	京都教育大学公式YouTube 小5_倍数の意味
			https://www.youtube.com/watch?v=ghBy6lwoh1A&list=PLOT1dLQymBhnBh9ISR-YH8txZMKOdKELa&index=62	京都教育大学公式YouTube 小5_倍数の求め方
			https://www.youtube.com/watch?v=93G9GvogGZs&list=PLOT1dLQymBhnBh9ISR-YH8txZMKOdKELa&index=249	京都教育大学公式YouTube 小5_倍数と公倍数と最小公倍数
			https://www.youtube.com/watch?v=kFdgHJ7hf8Y&index=61&list=PLOT1dLQymBhnBh9ISR-YH8txZMKOdKELa	京都教育大学公式YouTube 小5_公倍数の意味
			https://www.youtube.com/watch?v=XcHQTNAiSPU&list=PLOT1dLQymBhnBh9ISR-YH8txZMKOdKELa&index=107	京都教育大学公式YouTube 小5_公倍数の求め方
			https://www.youtube.com/watch?v=L3xGhqlx-fU&index=258&list=PLOT1dLQymBhnBh9ISR-YH8txZMKOdKELa	京都教育大学公式YouTube 小5_約数の求め方
		おうちで学ぼうNHK for School	https://www.nhk.or.jp/sansuu/keiji/?das_id=D0005160027_00000	おうちで学ぼうNHK for School__さんすう 刑事ゼロ

分数(1)	約分や通分の意味とその仕方を理解し、異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=x1ZPMCX128c	京都教育大学公式YouTube 小5__約分の仕方
			https://www.youtube.com/watch?v=Sa85J6iifKQ	京都教育大学公式YouTube 小5__通分の仕方
			https://www.youtube.com/watch?v=iEwss5uyAww	京都教育大学公式YouTube 小5__分数のたし算
			https://www.youtube.com/watch?v=CPwTvJLbnSI	京都教育大学公式YouTube 小5__分数のひき算
面積	三角形や四角形の面積の公式を理解し、公式を使って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=9zOspa7TMC4	京都教育大学公式YouTube 小5__三角形の面積の求め方
			https://www.youtube.com/watch?v=V5lFCZXohW0	京都教育大学公式YouTube 小5__平行四辺形の面積の求め方
			https://www.youtube.com/watch?v=YoeAcA56hg8	京都教育大学公式YouTube 小5__台形の面積の求め方
平均とその利用	平均の意味や求め方を理解し、平均を使っていろいろな問題を解決す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=1Egd4YxJf5o&index=257&list=PLOT1dLQymBhnBh9ISR-YH8txZMKOdKELa	京都教育大学公式YouTube 小5__平均の考え方
単位量あたりの大きさ	単位量あたりの考えを使って、異種の2つの量を比べたり、単位量あたりの大きさを求めたりできるようにしよう。	京都教育大学公式YouTube	https://www.youtube.com/watch?v=1LG9WJymotk&list=PLOT1dLQymBhnBh9ISR-YH8txZMKOdKELa&index=325	京都教育大学公式YouTube 小5__単位量あたりの大きさ__こみぐあいの比べ方
		おうちで学ぼうNHK for School	https://www2.nhk.or.jp/school/movie/bangumi.cgi?das_id=D0005160029_00000	おうちで学ぼうNHK for School__さんすう刑事ゼロ「価格の“からくり”をあばけ ~単位量あたりの大きさ~」
		啓林館スマートレクチャー	https://www.youtube.com/watch?v=sUm7kNybG-4&feature=youtu.be	スマートレクチャーわくわく算数 5年 単位量あたりの大きさ
分数(2)	商としての分数の意味を理解し、分数や小数・整数の関係を調べ、分数の理解を深めよう。	おうちで学ぼうNHK for School	https://www2.nhk.or.jp/school/movie/bangumi.cgi?das_id=D0005160064_00000	おうちで学ぼうNHK for School__さんすう刑事ゼロ「分数 たせる? ~分数のたし算~」
		啓林館スマートレクチャー	https://www.youtube.com/watch?v=tHlJjhR3OYg&feature=youtu.be	スマートレクチャーわくわく算数 5年 わり算と分数
			https://www.youtube.com/watch?v=nJ8vBMk6Nqo&feature=youtu.be	スマートレクチャーわくわく算数 5年 分数と小数・整数の関係
割合	割合の意味や表し方を理解し、百分率などを使って問題を解決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=D0005160037_00000	おうちで学ぼうNHK for School__さんすう刑事ゼロ「ショッピングTVの手口を探れ ~百分率~」
		啓林館スマートレクチャー	https://www.youtube.com/watch?v=S3_rAYD4kp4&feature=youtu.be	スマートレクチャーわくわく算数 5年 割合
			https://www.youtube.com/watch?v=AkMKMQxpjbg&feature=youtu.be	スマートレクチャーわくわく算数 5年 百分率
			https://www.youtube.com/watch?v=SFOGbDGGIxA&feature=youtu.be	スマートレクチャーわくわく算数 5年 割合を使って

表を使って考えよう(1)	伴って変わる2つの数量の関係を表にかき、変わり方の決まりを見付けて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	https://www.youtube.com/watch?v=xg7IqlvzZgo&feature=youtu.be	スマートレクチャーわくわく算数 5年 順々に調べて 表を使って考えよう
円と正多角形	円と正多角形について、正多角形の構成や作図の活動、円周の求め方を考えることを通して、平面図形の理解を深めよう。	おうちで学ぼう NHK for School	https://www2.nhk.or.jp/school/movie/bangumi.cgi?das_id=D0005160038_00000	おうちで学ぼうNHK for School__さんすう 刑事ゼロ「タイヤが残した証拠を解読せよ～円周率～」
割合のグラフ	割合のグラフについて、帯グラフや円グラフを用いた分類、整理の仕方を理解し、統計的に問題解決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=Bwm_jnr4zFQ&feature=youtu.be	スマートレクチャーわくわく算数 5年 帯グラフと円グラフ
角柱と円柱	角柱や円柱の構成要素に着目し、特徴を調べたり、見取り図や展開図をかいたりして、立体図形の理解をふか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=D0005160039_00000	おうちで学ぼうNHK for School__さんすう 刑事ゼロ「時速34kmの犯人をさがせ～速さ～」
速さ	速さの意味、その比べ方や表し方、速さや道のり、時間の関係の理解を深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=D0005160028_00000	おうちで学ぼうNHK for School__さんすう 刑事ゼロ「蔵の秘宝をとりもどせ～角柱～」
変わり方	伴って変わる2つの数量の関係を○や△を使って式に表したり、表にかいて変化の特徴を調べたりす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	https://www.youtube.com/watch?v=8aGiESSjtZc&feature=youtu.be	スマートレクチャーわくわく算数 5年 変わり方