

小学校 算数科

単元	内容	URL
すうじ	1__1__1 すうじのよみかた①	https://youtu.be/8k8OmZSf_Oc
	1__1__2 すうじのよみかた②	https://youtu.be/oc99J_4UFpg
	1__1__3 すうじのかきかた①	https://youtu.be/lli10uhB6XI
	1__1__4 すうじのかきかた②	https://youtu.be/eu6jEo4n-To
	1__1__5 すうじのかきかた③	https://youtu.be/gJzc3y4a5n4
	1__1__7 1から10までのかず①	https://youtu.be/fdXltGzkN0Y
	1__1__8 1から10までのかず②	https://youtu.be/W4NKITLy3lc
いくつと いくつ	1__2__1 いくつといくつ①	https://youtu.be/1ilFitEqaEk
	1__2__2 いくつといくつ②	https://youtu.be/k0Wrj2AQddk
	1__2__3 いくつといくつ③	https://youtu.be/Jptqo6Dg-Dc
	1__2__4 いくつといくつあそび	https://youtu.be/oS5ynjALs6l
	1__2__6 かずのおおきさ動画 ※	https://youtu.be/mb_CndTfMPY
	1__2__7 あわせていくつ動画 ※	https://youtu.be/-GbjY3Xbi7Y
	1__2__8 あわせて10動画 ※	https://youtu.be/O7FoWoxsjx0
なんばんめ	1__2__9 10をわけて動画 ※	https://youtu.be/m2fLEgysSEU
	1__3__1 なんばんめ__まえから・うしろから①	https://youtu.be/u2emMwGVd4w
	1__3__2 なんばんめ__まえから・うしろから②	https://youtu.be/p-h7YAWCK00
	1__3__3 なんばんめ__みぎから・ひだりから	https://youtu.be/713HbAqVd3A
	1__3__4 なんばんめ__うえから・したから	https://youtu.be/iQHYY97MxU8
	1__3__5 なんばんめ__なんばんめ・なんこ	https://youtu.be/y92MsOkI0WA
いろいろな かたち	1__3__7 なんばんめ・なんこ動画 ※	https://youtu.be/Pr4TEIz_obY
	1__4__1 いろいろなかたち①	https://youtu.be/2NcGYAaJe4o
	1__4__2 いろいろなかたち②	https://youtu.be/v7lV3pbp08w
たしざんと ひきざん	1__4__3 かたちをうつす	https://youtu.be/gTL9C0qcUX8
	1__5__1 ふえたりへったり①	https://youtu.be/fsgwTkeZNs4
	1__5__2 ふえたりへったり②	https://youtu.be/0FgLa6X95Lg
	1__5__5 たしざん①	https://youtu.be/lom0w6PpCJI
	1__5__6 たしざん②	https://youtu.be/o0yQOKJdHtc
	1__5__7 ひきざん①	https://youtu.be/dW5BBC4RDp0
	1__5__8 ひきざん②	https://youtu.be/L8NIQ0QiaEE
	1__6__1 かずしらべ①	https://youtu.be/C0czruwythg

小学校 算数科

10よりお おきいかず	1__6__2 かずしらべ②	https://youtu.be/1T30tAGUjMY
	1__6__3 10よりおおきいかず①	https://youtu.be/coDc8oLedsM
	1__6__4 10よりおおきいかず②	https://youtu.be/l8VgOyehOzQ
	1__6__5 どちらがおおきいですか	https://youtu.be/pkSeAbF4eRM
	1__6__6 どちらがちいさいですか	https://youtu.be/eS1c1dy_sPU
	1__6__7 すうじのかきかたのれんしゅう	https://youtu.be/BoC4HeLuKVE
くりあがり のあるたし ざんとひき ざん	1__7__1 10よりおおきいかずのたしざんとひきざん①	https://youtu.be/TlwGsS6KCf4
	1__7__2 10よりおおきいかずのたしざんとひきざん②	https://youtu.be/C7AM0SyKK1Y
	1__7__3 くりあがりのあるたしざん①	https://youtu.be/XnLHaxu2k-w
	1__7__4 くりあがりのあるたしざん②	https://youtu.be/x6F-r_GgkWo
	1__7__5 くりさがりのあるひきざん①	https://youtu.be/hQwdsPJf8P4
	1__7__6 くりさがりのあるひきざん②	https://youtu.be/yNbYRNPw3d4
なんじと なんじはん	1__8__1 なんじとなんじはん①	https://youtu.be/vd-t9eOr2v0
	1__8__2 なんじとなんじはん②	https://youtu.be/uW2kWbn3hno
	1__8__3 なんじとなんじはん③	https://youtu.be/O7MnHOj4ZSk
	1__8__4 なんじとなんじはん④	https://youtu.be/6dCrROYwY44
	1__8__5 とけいはどれでしょう ※	https://youtu.be/VFAoXBviugA
	1__8__6 ながいはりとみじかいはり① ※	https://youtu.be/Q-W3sjlNI8g
	1__8__7 ながいはりとみじかいはり② ※	https://youtu.be/J4Kg8BT5LoU
おおきさ くらべ	1__9__1 ながさくらべ①	https://youtu.be/LBUhc3joCo0
	1__9__2 ながさくらべ②	https://youtu.be/UsdHy4HhpIM
	1__9__3 ながさくらべ③	https://youtu.be/velCZVqMXRg
	1__9__4 かさくらべ①	https://youtu.be/gD7locRiN3g
	1__9__5 かさくらべ②	https://youtu.be/YduURLa16VE
	1__9__6 ひろさくらべ①	https://youtu.be/ndZ5om5wvZw
	1__9__7 ひろさくらべ②	https://youtu.be/ku1VBbon8Hc
3つのかず のけいさん	1__10__1 3つのかずのたしざん①	https://youtu.be/FnF9UK97B8E
	1__10__2 3つのかずのたしざん②	https://youtu.be/araYBjmpGBg
	1__10__3 3つのかずのひきざん①	https://youtu.be/rsDecB48FKQ
	1__10__4 3つのかずのひきざん②	https://youtu.be/ekQK2dlMsPE
	1__10__5 3つのかずのたしざんとひきざん①	https://youtu.be/d0VT2MWZQaQ
	1__10__6 3つのかずのたしざんとひきざん②	https://youtu.be/KQTS2a57Y2g

小学校 算数科

かたち づくり	1__1 1__1 いろいろたでかたちづくり①	https://youtu.be/tlFLqS7FLi0
	1__1 1__2 いろいろたでかたちづくり②	https://youtu.be/KNnhJMgsxpU
	1__1 1__3 いろいろたでかたちづくり③	https://youtu.be/JYKQ8lr7ZOA
	1__1 1__4 てんとせんでかたちづくり	https://youtu.be/2K8RPHKpER0
0のあるけ いさん	1__1 2__1 0のあるたしざん	https://youtu.be/H7sbEHvoJFo
	1__1 2__2 0のあるひきざん①	https://youtu.be/UqM_aCgyhCc
	1__1 2__3 0のあるひきざん②	https://youtu.be/vM3Bb3e4MD0
大きいかず	1__1 3__1 大きいかずのかぞえかた①	https://youtu.be/lxWIRVIMiGE
	1__1 3__2 大きいかずのかぞえかた②	https://youtu.be/OXwwQDdKLsg
	1__1 3__3 大きいかずのかきかた①	https://youtu.be/tUEoNUG-f8l
	1__1 3__4 大きいかずのかきかた②	https://youtu.be/i3J7CzZINCM
	1__1 3__5 大きいかずのかきかた③	https://youtu.be/Rfw_HnECGLM
	1__1 3__6 大きいかずのれんしゅう	https://youtu.be/xZX-PXfJx8
	1__1 3__1 1 1 0 0 までのかず①	https://youtu.be/YLquh5nXU9Q
	1__1 3__1 2 1 0 0 までのかず②	https://youtu.be/K3IWC_ztTME
	1__1 3__1 3 1 0 0 までのかず③	https://youtu.be/2l6VO18THhl
	1__1 3__1 4 1 0 0 までのかず④	https://youtu.be/-mZXVL1P5wc
	1__1 3__1 5 かずの大きさをくらべ	https://youtu.be/9aTHGmcjn8l
	1__1 3__1 6 1 0 0 より大きいかず①	https://youtu.be/8xUqKAGnEHw
	1__1 3__1 7 1 0 0 より大きいかず②	https://youtu.be/E9nRBBilBrY
	1__1 3__1 8 1 0 0 より大きいかず③	https://youtu.be/39HTV21sjls
おおいか すくないか	1__1 4__1 どちらがおおいかすくないかかんがえる①	https://youtu.be/VDZcr6m5F6Q
	1__1 4__2 どちらがおおいかすくないかかんがえる②	https://youtu.be/69GBzgll1ek
	1__1 4__3 どちらがおおいかすくないかかんがえる③	https://youtu.be/XDOwu7r7HIE
	1__1 4__4 どちらがおおいかすくないかかんがえる④	https://youtu.be/_2yy02XvJoM
1 0 0 まで のけいさん	1__1 5__1 1 0 0 までのかずのけいさん①	https://youtu.be/Akr-R5izJc0
	1__1 5__2 1 0 0 までのかずのけいさん②	https://youtu.be/3fBWgU3bLN0
	1__1 5__3 1 0 0 までのかずのけいさん③	https://youtu.be/ZmsbOjOB3po
	1__1 5__4 1 0 0 までのかずのけいさん④	https://youtu.be/5M5xgqTVCCs
	1__1 5__5 1 0 0 までのかずのけいさん⑤	https://youtu.be/xo-rxbiWPsk
	1__1 5__6 1 0 0 までのかずのけいさん⑥	https://youtu.be/NBWIQ_7vx98
	1__1 5__7 1 0 0 までのかずのけいさん⑦	https://youtu.be/Nu1iV0tov8Q

小学校 算数科

なんじなんふん	1__1 6__1 なんじなんふん①	https://youtu.be/ghmv1281wjM
	1__1 6__2 なんじなんふん②	https://youtu.be/7XxW6b_kH3o
	1__1 6__3 なんじなんふん③	https://youtu.be/CuGTjxe39yM
	1__1 6__4 なんじなんふん④	https://youtu.be/CvPj3wO76lc
	1__1 6__5 なんじなんふん⑤	https://youtu.be/Sfl6W6a9_oU
	1__1 6__6 なんじなんふん⑥	https://youtu.be/XdMWajN-1gw
	1__1 6__7 なんじなんふん⑦	https://youtu.be/j-YZS5MMrd0
おなじかず ずつ	1__1 7__1 おなじかずずつ①	https://youtu.be/hC9RZTG3C3U
	1__1 7__2 おなじかずずつ②	https://youtu.be/FTbZNy5Cyp4
	1__1 7__3 おなじかずずつ③	https://youtu.be/2Dq8fxS6690
ひょうと グラフ	2__1__1 ひょうとグラフでかんがえよう①	https://youtu.be/aeCss6RqqDA
	2__1__2 ひょうとグラフでかんがえよう②	https://youtu.be/mgrh9y7xT3s
	2__1__3 ひょうとグラフでかんがえよう③	https://youtu.be/w_HaD_Msv0s
	2__1__6 ひょうとグラフ動画 ※	https://youtu.be/39jSiY2nTQA
時こくと 時間	2__2__1 時こくと時間①	https://youtu.be/sLB18ZWmjs0
	2__2__2 時こくと時間②	https://youtu.be/vLKSAG1iF2M
	2__2__3 時こくと時間③	https://youtu.be/iaxJFzTdESM
	2__2__4 時こくと時間④	https://youtu.be/14q7GNn-CdA
	2__2__5 時こくと時間⑤	https://youtu.be/MWrfUs-QrBo
	2__2__6 時こくと時間⑥	https://youtu.be/oM-Es0fW5Ws
	2__2__7 時こくと時間⑦	https://youtu.be/NPshFZiTV-s
	2__2__8 時間の問題 ※	https://youtu.be/u6FqOquWM10
たし算と ひき算	2__3__1 たし算①	https://youtu.be/KQoOp6gsbn8
	2__3__2 たし算②	https://youtu.be/j-Wisg6LuyA
	2__3__3 大きな数のたし算	https://youtu.be/NdLalJFeo4k
	2__3__4 ひき算①	https://youtu.be/mXr2nDYvxSI
	2__3__5 ひき算②	https://youtu.be/-1JQLjOmkD8
	2__3__6 大きな数のひき算	https://youtu.be/yMUGM8nBxGU
長さ	2__4__1 ものさしをつかって長さをはかる①	https://youtu.be/AIQYZoeDYCk
	2__4__2 ものさしをつかって長さをはかる②	https://youtu.be/NUjYF08ThJM
	2__4__3 ものさしをつかってこまかな長さをはかる①	https://youtu.be/1RQr-bDVdEo
	2__4__4 ものさしをつかってこまかな長さをはかる②	https://youtu.be/biKVXTqM54s

小学校 算数科

	2__4__5 まがった長さをはかる	https://youtu.be/ZnBwslXb8g0
	2__4__6 ものさしをつかって直線にかく	https://youtu.be/ccA7vG8ksds
たし算と ひき算の ひっ算	2__5__1 たし算のひっ算についてかんがえる①	https://youtu.be/1JNCNvRXh4M
	2__5__2 たし算のひっ算についてかんがえる②	https://youtu.be/n_b1z8-VVVU
	2__5__3 くりあがりのあるたし算のひっ算についてかんがえる①	https://youtu.be/udf46Ep7OFE
	2__5__4 くりあがりのあるたし算のひっ算についてかんがえる②	https://youtu.be/2Fx1NZ4glQo
	2__5__5 たし算の決まりについてかんがえる	https://youtu.be/-WZouqRxMIk
	2__5__6 ひき算のひっ算についてかんがえる	https://youtu.be/8G18zaKuMOE
	2__5__7 くりさがりのあるひき算のひっ算についてかんがえる①	https://youtu.be/eyYggfKhhKg
	2__5__8 くりさがりのあるひき算のひっ算についてかんがえる②	https://youtu.be/AFNIUaB8SzA
	2__5__10 1けた+1けたくりあがりなしひっ算 ※	https://youtu.be/zE3rBOcssto
	2__5__11 1けた+1けたくりあがりありひっ算 ※	https://youtu.be/TskuZ8OUwnM
	2__5__12 1けた-1けたくりさがりなしひっ算 ※	https://youtu.be/koZPtZrUMg
	2__5__13 2けた+1けたくりあがりなしひっ算 ※	https://youtu.be/q40d0VN1c7k
	2__5__14 2けた+1けたくりあがり1回ひっ算 ※	https://youtu.be/1WPXRIXFQxo
	2__5__15 2けた+1けたくりあがり2回ひっ算 ※	https://youtu.be/coK4q7UWido
	2__5__16 2けた-1けたくりさがりなしひっ算 ※	https://youtu.be/ZBXkfDVHBcg
	2__5__17 2けた-1けたくりさがり1回ひっ算 ※	https://youtu.be/o4uclhwpg90
テープ図をつかっ てかんがえる	2__6__1 テープ図をつかってもんだいをとく①	https://youtu.be/WNjuFo72gQY
	2__6__2 テープ図をつかってもんだいをとく②	https://youtu.be/NhqE7GsZ4Ec
	2__6__3 テープ図をつかってもんだいをとく③	https://youtu.be/DEsYs459Xkw
	2__6__4 テープ図をつかってもんだいをとく④	https://youtu.be/qAVkuNxU8-E
	2__6__5 はじめのかずをテープ図でかんがえる①	https://youtu.be/hzlyhwus8x4
	2__6__6 はじめのかずをテープ図でかんがえる②	https://youtu.be/Y94eEO19rrE
100を こえる数	2__7__1 100をこえる数についてかんがえる①	https://youtu.be/z74hqmc4ig
	2__7__2 100をこえる数についてかんがえる②	https://youtu.be/HKW7emzSs-k
	2__7__3 100をこえる数についてかんがえる③	https://youtu.be/zGutqKNoOvE
	2__7__4 10がいくつぶんについてかんがえる①	https://youtu.be/8IHnhSPFduc
	2__7__5 10がいくつぶんについてかんがえる②	https://youtu.be/Atg3-b70wYI
	2__7__6 数の直線についてかんがえる	https://youtu.be/-K-DlqkKlml
	2__7__7 数の大小についてかんがえる①	https://youtu.be/t20mHYj_mcg
	2__7__8 数の大小についてかんがえる②	https://youtu.be/sz2iSP3k3A8

小学校 算数科

	2__7__1 2 たし算とひき算をくふうして計算する①	https://youtu.be/dgdAr6Cf0rM
	2__7__1 3 たし算とひき算をくふうして計算する②	https://youtu.be/iUwdX4sdNc0
	2__7__1 4 たし算とひき算をくふうして計算する③	https://youtu.be/5MgjQsZXCKY
2けたくりあがりのあるたし算・くりさがりのあるひき算	2__8__1 十のくらいにくりあがりのあるたし算のひっ算についてか	https://youtu.be/DrivPDFAt-4
	2__8__2 十のくらいにくりあがりのあるたし算のひっ算についてか	https://youtu.be/klYcHHPme7w
	2__8__3 一と十のくらいにくりあがりのあるたし算のひっ算につい	https://youtu.be/DlkkcYTaKNU
	2__8__4 一と十のくらいにくりあがりのあるたし算のひっ算につい	https://youtu.be/QmsFckztN6l
	2__8__5 一と十のくらいにくりあがりのあるたし算のひっ算につい	https://youtu.be/Qw4Eii6ho94
	2__8__6 3つの数のたし算についてかんがえる①	https://youtu.be/ePwjeF2HAM8
	2__8__7 3つの数のたし算についてかんがえる②	https://youtu.be/-uVa8UyAvWM
	2__8__8 3つの数のたし算についてかんがえる③	https://youtu.be/93jezmwry-c
	2__8__9 十のくらいにくりさがりのあるひき算のひっ算についてか	https://youtu.be/t-A6mRjl2Jw
	2__8__1 0 十のくらいにくりさがりのあるひき算のひっ算について	https://youtu.be/llxpcn85bjY
	2__8__1 1 十のくらいにくりさがりのあるひき算のひっ算について	https://youtu.be/IVCxZgP4DFU
	2__8__1 2 十と一のくらいにくりさがりのあるひき算のひっ算につ	https://youtu.be/oA0oTZPD1Jk
	2__8__1 3 十と一のくらいにくりさがりのあるひき算のひっ算につ	https://youtu.be/lh-AM8QRgCo
	2__8__1 4 十と一のくらいにくりさがりのあるひき算のひっ算につ	https://youtu.be/MqA9Ctm1HEY
	2__8__1 5 3けたの数のひっ算についてかんがえる①	https://youtu.be/Vi1Wf22E5AE
	2__8__1 6 3けたの数のひっ算についてかんがえる②	https://youtu.be/BHLnWGYLpHk
	2__8__1 7 3けたの数のひっ算についてかんがえる③	https://youtu.be/ltWMvKhgIW0
	2__8__2 1 3けた+2けたくりあがりなしひっ算 ※	https://youtu.be/C9mUe6bD9gk
	2__8__2 2 3けた+2けたくりあがり1回ひっ算 ※	https://youtu.be/jlEbdIHrqBc
	2__8__2 3 3けた+2けたくりあがり2回ひっ算 ※	https://youtu.be/A2w5Yp7VZ7l
	2__8__2 4 3けた-2けたくりさがりなしひっ算 ※	https://youtu.be/Fqk6XuZbTt4
	2__8__2 5 3けた-2けたくりさがり1回ひっ算① ※	https://youtu.be/pU-JNTqcuWI
	2__8__2 6 3けた-2けたくりさがり1回ひっ算② ※	https://youtu.be/2hxaNpky2NQ
	2__8__2 7 3けた-2けたくりさがり2回ひっ算 ※	https://youtu.be/7zEUWmSURSc
かさ	2__9__1 いろいろなかさのたんいについてしる①	https://youtu.be/nFeSNaapaik
	2__9__2 いろいろなかさのたんいについてしる②	https://youtu.be/AfRu3LC3AIU
	2__9__3 いろいろなかさのたんいについてしる③	https://youtu.be/fPrht8jyaKQ
	2__9__4 1L,1dL,1mLのかさをしらべる①	https://youtu.be/AEfm6gVbRbg
	2__9__5 1L,1dL,1mLのかさをしらべる②	https://youtu.be/O60OD09-6Rg

小学校 算数科

	2__9__6 かさの計算をする①	https://youtu.be/QB530V4NYeA
	2__9__7 かさの計算をする②	https://youtu.be/Sj7JYTUWoXs
式と計算	2__1 0__1 3つの数のたし算やひき算をする①	https://youtu.be/W2hXapLNV8l
	2__1 0__2 3つの数のたし算やひき算をする②	https://youtu.be/iOcSgnMrK4g
	2__1 0__3 3つの数のたし算やひき算をする③	https://youtu.be/oVDIvW61lls
	2__1 0__4 () かっこを使った式を計算する①	https://youtu.be/oGhGxWFqSlc
	2__1 0__5 () かっこを使った式を計算する②	https://youtu.be/RM_CqwO5Ay8
	2__1 0__6 >, <, =を使った式を計算する①	https://youtu.be/MZe2_y-8bA8
	2__1 0__7 >, <, =を使った式を計算する②	https://youtu.be/0t11Mv1y5Cw
	2__1 0__8 >, <, =を使った式を計算する③	https://youtu.be/zlq5SD6nEmw
九九	2__1 1__1 同じ数ずつの計算について考える①	https://youtu.be/9YoDEfqEgN0
	2__1 1__2 同じ数ずつの計算について考える②	https://youtu.be/0P9JSz4A1XQ
	2__1 1__3 かけ算について考える①	https://youtu.be/b1A1V_p6-9Y
	2__1 1__4 かけ算について考える②	https://youtu.be/LYxLkPUmRyk
	2__1 1__5 2のだんの九九をする①	https://youtu.be/j5NhCsikQmY
	2__1 1__6 2のだんの九九をする②	https://youtu.be/9v-cBiY_sws
	2__1 1__7 2のだんの九九をする③	https://youtu.be/g_pG0BCaszg
	2__1 1__8 3のだんの九九をする①	https://youtu.be/21CTIoioTv0
	2__1 1__9 3のだんの九九をする②	https://youtu.be/VQHMzp6LGFU
	2__1 1__1 0 4のだんの九九をする①	https://youtu.be/6XP3YDp9-ml
	2__1 1__1 1 4のだんの九九をする②	https://youtu.be/1iUAjlAZPpc
	2__1 1__1 2 5のだんの九九をする	https://youtu.be/u-3F0NaZQis
	2__1 1__1 3 6のだんの九九をする	https://youtu.be/IOI7egsaBvl
	2__1 1__1 4 7のだんの九九をする	https://youtu.be/7fjPaOhuRi4
	2__1 1__1 5 8のだんの九九をする	https://youtu.be/OBYjgl6OO4M
	2__1 1__1 6 9のだんの九九をする	https://youtu.be/6xXjw88f9is
	2__1 1__1 7 1のだんの九九をする	https://youtu.be/CFdJq3sBeN4
	2__1 1__1 8 0のだんのかけ算をする	https://youtu.be/bl2uiMyxzwU
	2__1 1__1 9 10のだんのかけ算をする	https://youtu.be/-UICTApOtHQ
	2__1 1__2 0 大きな数からの九九をする①	https://youtu.be/yuCyyXArVro
	2__1 1__2 1 大きな数からの九九をする②	https://youtu.be/LG1MnLEBq34
	2__1 1__2 2 大きな数からの九九をする③	https://youtu.be/VPy_Tjb3q1U

小学校 算数科

	2__1 1__2 3	大きな数からの九九をする④	https://youtu.be/4Xd3vR9C6el
	2__1 1__2 4	いろいろな九九をする①	https://youtu.be/XNJPSt6CQwo
	2__1 1__2 5	いろいろな九九をする②	https://youtu.be/3H_YCGUresU
	2__1 1__2 6	かけ算の文しょうだいをとく①	https://youtu.be/rAsyU44ESoo
	2__1 1__2 7	かけ算の文しょうだいをとく②	https://youtu.be/fcEKKK1zolc
	2__1 1__2 8	何ばいのかけ算をとく①	https://youtu.be/yFIRTSyKO54
	2__1 1__2 9	何ばいのかけ算をとく②	https://youtu.be/Bv5jYeBCakQ
	2__1 1__3 2	九九のひっ算① ※	https://youtu.be/81zI7MHNU3c
	2__1 1__3 3	九九のひっ算② ※	https://youtu.be/DD819Vg9Djk
	2__1 1__3 4	かけ算の文しょうだい① ※	https://youtu.be/uKGZoKRbsBw
	2__1 1__3 5	かけ算の文しょうだい② ※	https://youtu.be/fJ2oXt5rn2g
	2__1 1__3 6	かけ算の文しょうだい③ ※	https://youtu.be/fy7I9wdMEJo
	2__1 1__3 7	いろいろなかけ算①	https://youtu.be/igAzN-j4Dnk
	2__1 1__3 8	いろいろなかけ算②	https://youtu.be/jxZ2NcBGM0c
	2__1 1__3 9	いろいろなかけ算③	https://youtu.be/ZR14Bkrdxns
	2__1 1__4 0	いろいろなかけ算④	https://youtu.be/qXNBIX_hcYk
かけ算の ひょう	2__1 2__1	九九のひょうを作る①	https://youtu.be/r5g4WHjBNrY
	2__1 2__2	九九のひょうを作る②	https://youtu.be/jAQmOYdFD0E
	2__1 2__3	九九のひょうをしらべる①	https://youtu.be/fO1hTucDs78
	2__1 2__4	九九のひょうをしらべる②	https://youtu.be/CZLL6vlqzmU
	2__1 2__5	九九のひょうをしらべる③	https://youtu.be/q2vjrXJYEyQ
	2__1 2__6	九九のひょうをもっとしらべる①	https://youtu.be/Uo39xmAVIFE
	2__1 2__7	九九のひょうをもっとしらべる②	https://youtu.be/b99bnFNM-Eo
	2__1 2__8	九九のひょうをもっとしらべる③	https://youtu.be/qnSNCbn8Rfw
	2__1 2__9	九九のひょうをもっとしらべる④	https://youtu.be/Hd36QvwaBDY
	2__1 2__1 1	かけ算のひょうを作る①	https://youtu.be/QmOtSTu6-sg
	2__1 2__1 2	かけ算のひょうを作る②	https://youtu.be/s9xLpSKX-JY
	2__1 2__1 3	かけ算のひょうをしらべる①	https://youtu.be/CGclvB8EgZw
	2__1 2__1 4	かけ算のひょうをしらべる②	https://youtu.be/PS9B80iT5aU
	2__1 2__1 5	かけ算のひょうをしらべる③	https://youtu.be/D54OnR1jRbo
テープ図	2__1 3__1	テープ図を知る	https://youtu.be/eCkNMkoXiAQ
	2__1 3__2	テープ図で考える①	https://youtu.be/9bAhZxCJlts

小学校 算数科

	2__1 3__3 テープ図で考える②	https://youtu.be/H2_3oleo-i0
万までの数	2__1 4__1 1000をこえる数について考える①	https://youtu.be/hlrO1EzQSAs
	2__1 4__2 1000をこえる数について考える②	https://youtu.be/zSwhRRApI4c
	2__1 4__3 1000をこえる数について考える③	https://youtu.be/OmQoBIQKITM
	2__1 4__4 一万までの数を考える①	https://youtu.be/F4w9NuW_Aow
	2__1 4__5 一万までの数を考える②	https://youtu.be/4mJKVBJZwiY
	2__1 4__6 数の大小を不とうしきを使って調べる	https://youtu.be/7rADAZFs5g
	2__1 4__7 数の直線について考える①	https://youtu.be/Kj4T-CBBmtc
	2__1 4__8 数の直線について考える②	https://youtu.be/3G1-6IOv44k
	2__1 4__9 数の直線について考える③	https://youtu.be/s4xU45EnXpc
分数導入	2__1 5__1 分数について知る①	https://youtu.be/CYy2smMAyMI
	2__1 5__2 分数について知る②	https://youtu.be/RdOb1eo0_Pc
	2__1 5__3 円で分数を考える①	https://youtu.be/OsV7Z6ALPwU
	2__1 5__4 円で分数を考える②	https://youtu.be/b3qdIM0qswW
	2__1 5__5 もとの大きさをかえる①	https://youtu.be/gNqnbV4dvB0
	2__1 5__6 もとの大きさをかえる②	https://youtu.be/h5F6gRh9aeU
1 mの長さ	2__1 6__1 1 mの長さをはかる①	https://youtu.be/Jh600KMIPak
	2__1 6__2 1 mの長さをはかる②	https://youtu.be/-sw6RmcjGrY
	2__1 6__3 長さのたし算とひき算をする①	https://youtu.be/ohxSC79rVv4
	2__1 6__4 長さのたし算とひき算をする②	https://youtu.be/v5mZ148XnNc
	2__1 6__5 長さのたし算とひき算をする③	https://youtu.be/NkKRBKN1O4w
	2__1 6__6 長さのたし算とひき算をする④	https://youtu.be/ZYra9Uu2psc
三角形と四角形	2__1 7__1 三角形と四角形を知る①	https://youtu.be/7PoK7WUaYiY
	2__1 7__2 三角形と四角形を知る②	https://youtu.be/tlfKkPiVSVM
	2__1 7__3 辺と頂点を知る①	https://youtu.be/pj7NX8IBRN0
	2__1 7__4 辺と頂点を知る②	https://youtu.be/u-XXnJHJvHM
	2__1 7__5 直角について知る①	https://youtu.be/Ocic6ov0bVY
	2__1 7__6 直角について知る②	https://youtu.be/MAVnsh59YQU
	2__1 7__7 正方形について知る①	https://youtu.be/t6ZWIOiI3w
	2__1 7__8 正方形について知る②	https://youtu.be/WS-DYEpO0yY
	2__1 7__9 長方形について知る①	https://youtu.be/jMjM2E0V3Sk
	2__1 7__1 0 長方形について知る②	https://youtu.be/346kW7f6Ysc

小学校 算数科

	2__1 7__1 1	長方形について知る③	https://youtu.be/WZvWeknJxxg
	2__1 7__1 2	直角三角形について知る①	https://youtu.be/jMjM2E0V3Sk
	2__1 7__1 3	直角三角形について知る②	https://youtu.be/_QTY0gycckA
	2__1 7__1 4	方がん紙を使って三角形や四角形をかく①	https://youtu.be/8QwkSrm3jjg
	2__1 7__1 5	方がん紙を使って三角形や四角形をかく②	https://youtu.be/Uu2FhWTR9Nw
	2__1 7__1 6	三角形や四角形を使ってもようを作る①	https://youtu.be/1JZaXemfmr0
	2__1 7__1 7	三角形や四角形を使ってもようを作る②	https://youtu.be/3_i7vHe4WBU
	2__1 7__1 8	三角形や四角形を使ってもようを作る③	https://youtu.be/gw54iHs8u3w
はこの形	2__1 8__1	はこの形を知る①	https://youtu.be/-igf-PHkWk0
	2__1 8__2	はこの形を知る②	https://youtu.be/rmeE3DF7lfs
	2__1 8__3	面の形を知る①	https://youtu.be/i63w6lPogn8
	2__1 8__4	面の形を知る②	https://youtu.be/c7qaraAn4fE
	2__1 8__5	はこの辺や頂点について知る	https://youtu.be/PFLNrZ2D2tY
	2__1 8__6	はこを作る①	https://youtu.be/B4HDi3-UZPg
	2__1 8__7	はこを作る②	https://youtu.be/M2GtglR6eKA
	2__1 8__8	はこを作る③	https://youtu.be/07SSzDvSyUk
九九の表	3__1__1	九九の表の決まり①	https://youtu.be/ufbz9kOdics
	3__1__2	九九の表の決まり②	https://youtu.be/qxBkA2yhWgg
	3__1__3	九九の表の決まり__応用①	https://youtu.be/mUaL_eGyTTM
	3__1__4	九九の表の決まり__応用②	https://youtu.be/WFWnNN9ZtX4
	3__1__7	10のだんと0のだんのかけ算①	https://youtu.be/dy-IWP7OxLM
	3__1__8	10のだんと0のだんのかけ算②	https://youtu.be/--zCTqPHv4s
	3__1__9	かけ算の式の中の数字を見つける①	https://youtu.be/QM5CrcdYAZl
	3__1__10	かけ算の式の中の数字を見つける②	https://youtu.be/-gFTaN-LPxE
わり算	3__2__1	3人に同じ数ずつ分ける計算を考える①	https://youtu.be/H9_0hvu_cX0
	3__2__2	3人に同じ数ずつ分ける計算を考える②	https://youtu.be/igJR19rMLD0
	3__2__3	わり算を計算する①	https://youtu.be/B1XwgmrXNj8
	3__2__4	わり算を計算する②	https://youtu.be/3QbQAqhrEfM
	3__2__5	3こずつ分ける計算を考える	https://youtu.be/QjyviYw0voc
	3__2__6	いろいろなわり算を計算する	https://youtu.be/0mttRpvLjY
	3__2__8	4人に同じ数ずつ分けるわり算動画 ※	https://youtu.be/4FdWMdrygAl
	3__2__9	4個ずつ分けるわり算動画 ※	https://youtu.be/Aevge-kRkXs

小学校 算数科

	3__2__1 0	こたえが九九にないわり算を計算する①	https://youtu.be/k-_FMuO57nU
	3__2__1 1	こたえが九九にないわり算を計算する②	https://youtu.be/mCTGIArnq6Q
	3__2__1 2	こたえが1 0をこえるわり算を計算する①	https://youtu.be/d0jydCTQBso
	3__2__1 3	こたえが1 0をこえるわり算を計算する②	https://youtu.be/jeLA0bevtBQ
	3__2__1 4	わり算とほかの計算をくみあわせて計算する①	https://youtu.be/bp2Z0UI6wE0
	3__2__1 5	わり算とほかの計算をくみあわせて計算する②	https://youtu.be/KNINNn7w4Bs
かくれた数	3__3__1	かくれている全部の数をしらべる①	https://youtu.be/onQv5f_jQXs
	3__3__2	かくれている全部の数をしらべる②	https://youtu.be/70fQ7-cYVvw
	3__3__3	かくれているふえた数をしらべる①	https://youtu.be/Fksi5jApB-0
	3__3__4	かくれているふえた数をしらべる②	https://youtu.be/CrPRzdEmDS4
3けた どうしの たし算と ひき算	3__4__1	3けた+3けたの筆算のしかたを考える①	https://youtu.be/e6vJzj30Wr0
	3__4__2	3けた+3けたの筆算のしかたを考える②	https://youtu.be/L-Brkd-6Qko
	3__4__3	くりあがりか2回のたし算の筆算のしかたを考える①	https://youtu.be/k5JpGdEvGDA
	3__4__4	くりあがりか2回のたし算の筆算のしかたを考える②	https://youtu.be/qlaGpeCN3Gs
	3__4__5	いろいろなけたのたし算の筆算のしかたを考える①	https://youtu.be/Z5chYumlqnk
	3__4__6	いろいろなけたのたし算の筆算のしかたを考える②	https://youtu.be/oaMIENp_D2k
	3__4__9	こたえが4けたのたし算の筆算のしかたを考える	https://youtu.be/wEBZdNHuIGE
	3__4__1 0	3けた-3けたの筆算のしかたを考える①	https://youtu.be/UotERgHLLUY
	3__4__1 1	3けた-3けたの筆算のしかたを考える②	https://youtu.be/pLNgVK8STpQ
	3__4__1 2	くりさがりが2回のひき算のしかたを考える	https://youtu.be/T6pf9LANvCo
	3__4__1 3	0のあるひき算の筆算のしかたを考える①	https://youtu.be/Xw96VOI--C8
	3__4__1 4	0のあるひき算の筆算のしかたを考える②	https://youtu.be/PjYtYi5MdsQ
	3__4__1 5	0のあるひき算の筆算のしかたを考える③	https://youtu.be/HHQXJZ2_xr8
	3__4__1 6	3けた+3けたくりあがりなしひっ算 ※	https://youtu.be/eBWM0iW9JEk
	3__4__1 7	3けた+3けたくりあがり1回ひっ算 ※	https://youtu.be/tBKIJ-l61wY
時こくと 時間	3__5__1	時こくと時間を考える①	https://youtu.be/w6ypPn2GZTQ
	3__5__2	時こくと時間を考える②	https://youtu.be/HnvgL7quP5s
	3__5__3	時こくと時間を考える③	https://youtu.be/XEyZsbQSV-k
	3__5__4	時こくをもどる計算をする①	https://youtu.be/U6u4SYQoe00
	3__5__5	時こくをもどる計算をする②	https://youtu.be/CczvSXM0oI0
	3__5__6	時間と分と秒について考える①	https://youtu.be/qvJJ72R4Uro
	3__5__7	時間と分と秒について考える②	https://youtu.be/mMqvlwwa0_s

小学校 算数科

一万を こえる数	3__6__1 一万をこえる数について考える①	https://youtu.be/fp0kWkCcrqM
	3__6__2 一万をこえる数について考える②	https://youtu.be/eu-0uiOgKCo
	3__6__3 万の数を何こぶんであらわす	https://youtu.be/ghcsWqWIXil
	3__6__4 一億までの数を考える①	https://youtu.be/RUNZF3skfig
	3__6__5 一億までの数を考える②	https://youtu.be/K7CKG5avn5k
	3__6__6 数の大小を不等号を使って調べる①	https://youtu.be/SSoypSQ5_wM
	3__6__7 数の大小を不等号を使って調べる②	https://youtu.be/ZKdGXp0_jzU
	3__6__8 10倍した数について考える①	https://youtu.be/e47l-jCL3rk
	3__6__9 10倍した数について考える②	https://youtu.be/XJdYjoiqGAs
	3__6__10 10でわった数について考える①	https://youtu.be/bkloAMRFv2M
	3__6__11 10でわった数について考える②	https://youtu.be/OX46tSCjq2U
表と ぼうグラフ	3__7__1 調べたことを表にする①	https://youtu.be/F8mPJ9rDqCo
	3__7__2 調べたことを表にする②	https://youtu.be/tGP00I3j93A
	3__7__3 調べたことを表にする③	https://youtu.be/JJFJPwtZMwg
	3__7__4 ぼうグラフを作成しよう①	https://youtu.be/OMX1oqKSPBo
	3__7__5 ぼうグラフを作成しよう②	https://youtu.be/g7BGUEPMNJs
	3__7__6 2つのぼうグラフを1つのぼうグラフにまとめる①	https://youtu.be/fkd5qjyu07M
	3__7__7 2つのぼうグラフを1つのぼうグラフにまとめる②	https://youtu.be/_SmeKz0C0LM
	3__7__8 2つのぼうグラフを1つのぼうグラフにまとめる③	https://youtu.be/s9hwY5hdpF8
	3__7__9 2つのぼうグラフを1つのぼうグラフにまとめる④	https://youtu.be/x149KE71XB8
あん算	3__8__1 たし算をあん算で求める	https://youtu.be/bjU9ro6AfEU
	3__8__2 くり上がりのある計算をあん算で求める①	https://youtu.be/qV-As5HBbQg
	3__8__3 くり上がりのある計算をあん算で求める②	https://youtu.be/s59tg74rHYQ
	3__8__4 ひき算をあん算で求める	https://youtu.be/vXhkvLwrLyU
	3__8__5 くり下がりのある計算をあん算で求める①	https://youtu.be/cDbwZu74K9E
	3__8__6 くり下がりのある計算をあん算で求める②	https://youtu.be/r5kvuDvhJ5k
あまりの あるわり算	3__9__1 あまりのあるわり算の計算を考える①	https://youtu.be/1SNLTNIV0YU
	3__9__2 あまりのあるわり算の計算を考える②	https://youtu.be/bBC9Cic8qlw
	3__9__3 あまりのあるわり算の決まりを考える	https://youtu.be/rGzrJt_NpfU
	3__9__4 わり算の間ちがいを考える	https://youtu.be/JxaE1-elGL8
	3__9__6 いろいろなわり算の計算をする①	https://youtu.be/eK6g8rrlzVc
	3__9__7 いろいろなわり算の計算をする②	https://youtu.be/Z09lGrSGKXk

小学校 算数科

	3__9__8 わり算の答えのたしかめ方を考える	https://youtu.be/evO6R_FuGaM
キロメートルの長さ	3__1 0__1 長さをはかる道具①	https://youtu.be/7rC2EFZEmdg
	3__1 0__2 長さをはかる道具②	https://youtu.be/h5e346ws5FU
	3__1 0__3 キロメートルを知る①	https://youtu.be/Uv9kdxtPtrQ
	3__1 0__4 キロメートルを知る②	https://youtu.be/CrZoojAzGLw
	3__1 0__5 キロメートルを知る③	https://youtu.be/d2OyJG001yU
	3__1 0__6 キロメートルの計算①	https://youtu.be/rE-r6_Uuy6Q
	3__1 0__7 キロメートルの計算②	https://youtu.be/x7f5f3cro-0
	3__1 0__8 およその長さを考える①	https://youtu.be/y9Qb0LjfgkM
	3__1 0__9 およその長さを考える②	https://youtu.be/4Zs2bhu-_wY
	3__1 0__1 0 長さの単位変換 (km→m) 動画 ※	https://youtu.be/pzrCXsJCUEE
	3__1 0__1 1 長さの単位変換 (m→cm) ①動画 ※	https://youtu.be/gSQydeGmn3w
	3__1 0__1 2 長さの単位変換 (m→cm) ②動画 ※	https://youtu.be/0gzYwumr9-k
	3__1 0__1 3 長さの単位変換 (m→km) 動画 ※	https://youtu.be/if-WoJaS92k
重さ	3__1 1__1 重さのたんいを知る	https://youtu.be/PGR34sDIqpl
	3__1 1__2 けいりょうはかりで重さをはかる①	https://youtu.be/dXlwAbhP-tk
	3__1 1__3 けいりょうはかりで重さをはかる②	https://youtu.be/GDqeQebeWpU
	3__1 1__4 1 k g の重さのたんいを知る	https://youtu.be/hZ03x8MkxtE
	3__1 1__5 1 t の重さのたんいを知る①	https://youtu.be/pqTUmwD8Mdc
	3__1 1__6 1 t の重さのたんいを知る②	https://youtu.be/xpoHoxnSPnk
	3__1 1__7 重さの計算をする①	https://youtu.be/kK8GkQA7Y40
	3__1 1__8 重さの計算をする②	https://youtu.be/gPZAu7ch-IY
	3__1 1__9 重さの計算をする③	https://youtu.be/9L1e1SQ_RXw
何倍	3__1 2__1 何倍について考える①	https://youtu.be/j6J-SdA2WwQ
	3__1 2__2 何倍について考える②	https://youtu.be/Ma8ZSjHUG3s
	3__1 2__3 もとの数について考える①	https://youtu.be/OIYbWvssGal
	3__1 2__4 もとの数について考える②	https://youtu.be/jz05i1DJhT0
	3__1 2__5 3つの数の何倍について考える①	https://youtu.be/m41XmZ-a_6k
	3__1 2__6 3つの数の何倍について考える②	https://youtu.be/5a8j6zNoRmA
	3__1 2__7 3つの数の何倍について考える③	https://youtu.be/voi1XyYntgM
計算のじゅんじょ	3__1 3__1 かけ算の計算のじゅんじょについて考える①	https://youtu.be/au4ebOGcxJs
	3__1 3__2 かけ算の計算のじゅんじょについて考える②	https://youtu.be/0yxTOpaEhnw

小学校 算数科

ふじよ	3__1 3__3 かけ算の計算のじゅんじょについて考える③	https://youtu.be/HoxLvKwABxM
同分母分数 計算	3__1 4__1 いろいろな分数を知る①	https://youtu.be/8jx2sfxyyoU
	3__1 4__2 いろいろな分数を知る②	https://youtu.be/EeEsEkFhxKg
	3__1 4__3 いろいろな分数を知る③	https://youtu.be/FOK7eGt517U
	3__1 4__4 いろいろな分数を調べる①	https://youtu.be/YnpCLrmYGew
	3__1 4__5 いろいろな分数を調べる②	https://youtu.be/YPbrhDhote4
	3__1 4__6 1より大きい分数を知る①	https://youtu.be/mY-3Le83shw
	3__1 4__7 1より大きい分数を知る②	https://youtu.be/UBFwwwYNmAY
	3__1 4__8 分数の大きさを比べる①	https://youtu.be/WeWDylWJYSg
	3__1 4__9 分数の大きさを比べる②	https://youtu.be/Qip74K8ElZI
	3__1 4__10 分数の大きさを比べる③	https://youtu.be/f1bV5ImfPEc
	3__1 4__11 分数の計算をする①	https://youtu.be/zeTWjvHwWJs
	3__1 4__12 分数の計算をする②	https://youtu.be/Wz4nCGOxwGw
	3__1 4__17 分数の考え方 ※	https://youtu.be/ADwgiLMWJ_o
	3__1 4__18 分数の意味表し方 ※	https://youtu.be/MBWu6nJSW_E
	3__1 4__19 分数のたし算_同分母の計算 ※	https://youtu.be/xvYDbXEQTbA
	3__1 4__20 分数のひき算_同分母の計算 ※	https://youtu.be/9xeTze55ZOE
大きな数の かけ算の筆 算	3__1 5__1 大きな数のかけ算をする①	https://youtu.be/Tp9xmuqlorA
	3__1 5__2 大きな数のかけ算をする②	https://youtu.be/Af3O4pIMTdl
	3__1 5__3 かけ算の筆算を知る	https://youtu.be/LDFxp5ysCC8
	3__1 5__4 くり上がりのあるかけ算の筆算を知る①	https://youtu.be/9sb3EhiMin8
	3__1 5__5 くり上がりのあるかけ算の筆算を知る②	https://youtu.be/2nDURy03Mb0
	3__1 5__6 3けたのかけ算の筆算を知る①	https://youtu.be/cKIBYploYSs
	3__1 5__7 3けたのかけ算の筆算を知る②	https://youtu.be/gaKgGch3rL4
	3__1 5__8 3けたのかけ算の筆算を知る③	https://youtu.be/e5mllLxzUhs
	3__1 5__9 くり上がりのある3けたのかけ算の筆算を知る①	https://youtu.be/A-bPVjHyL_o
	3__1 5__10 くり上がりのある3けたのかけ算の筆算を知る②	https://youtu.be/wLIsxi1DhIM
	3__1 5__11 2けたどうしのかけ算の筆算を知る①	https://youtu.be/wGOhjBEnBbc
	3__1 5__12 2けたどうしのかけ算の筆算を知る②	https://youtu.be/WlcmgGqJ3kM
	3__1 5__13 大きな数のかけ算の筆算を知る①	https://youtu.be/8i5Vom9BAoc
	3__1 5__14 大きな数のかけ算の筆算を知る②	https://youtu.be/UsvLvN4W2AI
	3__1 5__15 大きな数のかけ算の筆算を知る③	https://youtu.be/QC-xpno_k6A

小学校 算数科

	3__1 5__1 6 暗算を知る①	https://youtu.be/gfAKGT0VGsA
	3__1 5__1 7 暗算を知る②	https://youtu.be/i_yL9-W1p84
	3__1 5__1 8 2けた×1けたくり上がりなし乗法 ※	https://youtu.be/c9n18MadbYE
	3__1 5__1 9 2けた×1けたくり上がりあり乗法 ※	https://youtu.be/BG5nHGPBT9k
	3__1 5__2 0 2けた×2けたくり上がりあり乗法 ※	https://youtu.be/YcZxAzMvGo
□を使った式	3__1 6__1 □を使った式を知る①	https://youtu.be/66QzdjrPsFs
	3__1 6__2 □を使った式を知る②	https://youtu.be/MsC_tZ_q01U
	3__1 6__3 □を使った式を知る③	https://youtu.be/kcmYrN6SC6Q
	3__1 6__4 □を使った式を数直線と計算でとく①	https://youtu.be/cNo2zpoOkhc
	3__1 6__5 □を使った式を数直線と計算でとく②	https://youtu.be/yd0Rq8FHDHY
	3__1 6__6 □を使った式を数直線と計算でとく③	https://youtu.be/c6NHPA9r05c
小数のたし算とひき算	3__1 7__1 小数について知る①	https://youtu.be/xFPpH6jm53Q
	3__1 7__2 小数について知る②	https://youtu.be/4mo9b8bTaPE
	3__1 7__3 1より大きい小数について知る①	https://youtu.be/p7hMZk0uziw
	3__1 7__4 1より大きい小数について知る②	https://youtu.be/2X85IHW-4c4
	3__1 7__5 小数の大きさを整数や小数であらわす①	https://youtu.be/z1BX1NI7xiw
	3__1 7__6 小数の大きさを整数や小数であらわす②	https://youtu.be/fx1VH7dlpbc
	3__1 7__7 数直線を使って小数を考える①	https://youtu.be/TZMF9FuJDtY
	3__1 7__8 数直線を使って小数を考える②	https://youtu.be/Jjap6Nco334
	3__1 7__9 小数と分数の大きさを比べる①	https://youtu.be/Hm_DVoBb_XU
	3__1 7__1 0 小数と分数の大きさを比べる②	https://youtu.be/jCvzboqIHxU
	3__1 7__1 1 小数のたし算とひき算を知る①	https://youtu.be/U2KW-NCWJ6A
	3__1 7__1 2 小数のたし算とひき算を知る②	https://youtu.be/iflBgUKYXIE
	3__1 7__1 3 小数のたし算とひき算の筆算を知る①	https://youtu.be/S6RIRG79JiU
	3__1 7__1 4 小数のたし算とひき算の筆算を知る②	https://youtu.be/wAsSCAEpiSE
	3__1 7__1 5 小数のたし算とひき算の筆算を知る③	https://youtu.be/SSGu-A11yaY
	3__1 7__1 6 小数のたし算とひき算の筆算を知る④	https://youtu.be/bJ4ynrNPWiQ
	3__1 7__1 9 小数第1位の加法 ※	https://youtu.be/dLj8h6gzd1E
	3__1 7__2 0 小数1位+小数1位繰り上がり1回加法 ※	https://youtu.be/cMXKh0zPx0Q
	3__1 7__2 1 小数1位+整数加法 ※	https://youtu.be/bWyJbpOXjLU
	3__1 7__2 2 整数+小数1位加法 ※	https://youtu.be/3fBeszkaoj8
	3__1 7__2 3 小数1位-小数1位減法 ※	https://youtu.be/zoS3A_3jVaw

小学校 算数科

	3__1 7__2 4 整数－小数1位減法 ※	https://youtu.be/6rRd_G8r7BY
	3__1 7__2 5 小数1位－整数減法 ※	https://youtu.be/DN2dLYtYX7U
円	3__1 8__1 円について知る①	https://youtu.be/XHnQjTyKYd0
	3__1 8__2 円について知る②	https://youtu.be/e_MkHoQG758
	3__1 8__3 いろいろな半径や直径の円をかく①	https://youtu.be/QrCQtleWeX0
	3__1 8__4 いろいろな半径や直径の円をかく②	https://youtu.be/6a0RNTaRuCw
	3__1 8__5 いろいろな半径や直径の円をかく③	https://youtu.be/gdrouZPSul8
	3__1 8__6 円を使って方がんしにもようを作る①	https://youtu.be/2Uq7dXGN63I
	3__1 8__7 円を使って方がんしにもようを作る②	https://youtu.be/fbrxsxnj-DU
	3__1 8__8 球について知る①	https://youtu.be/UWkvzJNY1i0
	3__1 8__9 球について知る②	https://youtu.be/HvvVSfJKmpo
	3__1 8__1 1 円のかき方 ※	https://youtu.be/PBTfVMAzPI8
	3__1 8__1 2 円の半径と直径 ※	https://youtu.be/fQEME-Kyrpc
	3__1 8__1 3 球について ※	https://youtu.be/opSHiC15QVo
計算のくふう	3__1 9__1 たし算の式をくふうする①	https://youtu.be/Wxh0MGJhDGY
	3__1 9__2 たし算の式をくふうする②	https://youtu.be/jchit6MYVMc
	3__1 9__3 たし算の式をくふうする③	https://youtu.be/OPwbSMWfubg
	3__1 9__4 ひき算の式をくふうする①	https://youtu.be/nkuGWg-xcOM
	3__1 9__5 ひき算の式をくふうする②	https://youtu.be/72vtAJiO-U
	3__1 9__6 ひき算の式をくふうする③	https://youtu.be/azphFIHn2fc
	3__1 9__7 ひき算の式をくふうする④	https://youtu.be/z4eLUERau7I
そろばん	3__2 0__1 そろばんについて知る	https://youtu.be/IBWbl9mbT6E
	3__2 0__2 そろばんの計算について知る①	https://youtu.be/SWd8oKKIJy4
	3__2 0__3 そろばんの計算について知る②	https://youtu.be/96NtqULT054
	3__2 0__4 そろばんの計算について知る③	https://youtu.be/tu7FJdCS1M4
	3__2 0__5 そろばん 基本 ※	https://youtu.be/4RCI5RPUHOk
	3__2 0__6 そろばん 数の置き方① ※	https://youtu.be/4RCI5RPUHOk
	3__2 0__7 そろばん 数の置き方② ※	https://youtu.be/Nb8s49HGcYo
	3__2 0__8 そろばん 1桁+1桁くり上がりなし加法 ※	https://youtu.be/o2Jk8ayrJP4
	3__2 0__9 そろばん 1桁+1桁くり上がりなし加法 五だまの合成	https://youtu.be/HQOb2N5LoVg
	3__2 0__1 0 そろばん 1桁+1桁くり上がりあり加法 ※	https://youtu.be/JjiATy1wilg
	3__2 0__1 1 そろばん 1桁－1桁減法① ※	https://youtu.be/KrgbYnV4b8s

小学校 算数科

	3__2 0__1 2 そろばん__1桁－1桁減法② ※	https://youtu.be/70aY-gnfq-8
	3__2 0__1 3 そろばん__2桁＋1桁加法 ※	https://youtu.be/cryCsuklot4
	3__2 0__1 4 そろばん__2桁＋2桁加法 ※	https://youtu.be/cryCsuklot4
	3__2 0__1 5 そろばん__2桁－1桁くり下がりあり減法① ※	https://youtu.be/PzMySqJO4kY
	3__2 0__1 6 そろばん__2桁－1桁くり下がりあり減法② ※	https://youtu.be/K7wAweyUTAQ
	3__2 0__1 7 そろばん__2桁－2桁減法 ※	https://youtu.be/7A-MECmE-O0
二等辺三角 形・正三角 形	3__2 1__1 いろいろな三角形を知る①	https://youtu.be/DoBSiOcFbTk
	3__2 1__2 いろいろな三角形を知る②	https://youtu.be/TliSFt55ulA
	3__2 1__3 二等辺三角形について知る①	https://youtu.be/ocjzFhFnXrk
	3__2 1__4 二等辺三角形について知る②	https://youtu.be/FhuoWD0zne4
	3__2 1__5 正三角形を知る①	https://youtu.be/yif8j9-DLqk
	3__2 1__6 正三角形を知る②	https://youtu.be/U6XSy7uf9DU
	3__2 1__7 円の中の三角形を知る①	https://youtu.be/WWvfTxlX5rc
	3__2 1__8 円の中の三角形を知る②	https://youtu.be/g5j_zv1Kg7Y
	3__2 1__1 0 二等辺三角形のかき方 ※	https://youtu.be/W41Ubs1oL8A
角度	4__1__1 角の大きさを比べよう	https://youtu.be/kEstEcw1ObU
	4__1__2 角の大きさをはかってみよう	https://youtu.be/943McqmsLcE
	4__1__3 分度器のひみつをしらべよう	https://youtu.be/gnd0B0s_430
	4__1__5 いろいろな角の大きさ①	https://youtu.be/WCxyTeeXlgo
	4__1__6 いろいろな角の大きさ②	https://youtu.be/I9jnuTjF90A
	4__1__8 大きな角の大きさ	https://youtu.be/YZYKph4G-mE
	4__1__1 0 角をかく	https://youtu.be/eP3PEXgLeik
	4__1__1 2 3 6 0° のふしぎ①	https://youtu.be/gl6MEQncxF8
	4__1__1 3 3 6 0° のふしぎ②	https://youtu.be/-czwWSnY8gQ
折れ線 グラフ	4__2__1 折れ線グラフについて考える①	https://youtu.be/XAeK1McZFeY
	4__2__2 折れ線グラフについて考える②	https://youtu.be/_w8NAilc1uA
	4__2__3 折れ線グラフの特徴を考える	https://youtu.be/L-mWRSqP4Y8
	4__2__4 折れ線グラフとばうグラフをかく①	https://youtu.be/59Mp5AGymEQ
	4__2__5 折れ線グラフとばうグラフをかく②	https://youtu.be/x3WVvoYCJcs
	4__2__6 折れ線グラフとばうグラフをかく③	https://youtu.be/jVOSPqNrpMg
	4__2__8 折れ線グラフとばうグラフの選び方 ※	https://youtu.be/FMBVAFh2s04
	4__3__1 2 けた÷1 けたのあまりのない筆算①	https://youtu.be/_BvoQYI_Sms

小学校 算数科

3けた÷ 1けたの 筆算	4__3__2	2けた÷1けたのあまりのない筆算②	https://youtu.be/VdMG64F94v4
	4__3__3	2けた÷1けたのあまりのある筆算①	https://youtu.be/PaG2G85-66k
	4__3__4	2けた÷1けたのあまりのある筆算②	https://youtu.be/ePle3tGIWqs
	4__3__5	これまで習った2けた÷1けたのわり算の筆算	https://youtu.be/qqoly3tVRBU
	4__3__6	わり算のたしかめ	https://youtu.be/esPuXKovKkE
	4__3__7	3けた÷1けたの商が3けたになるわり算	https://youtu.be/-lDz7ZJ-fks
	4__3__8	3けた÷1けたの商が2けたになるわり算	https://youtu.be/DjU1gOadhFI
	4__3__9	暗算で計算しよう	https://youtu.be/mKNDEw0Ewjs
	4__3__10	1けた÷1けたのあまりのない筆算動画 ※	https://youtu.be/FLkIPHUxZp4
	4__3__11	1けた÷1けたのあまりのある筆算動画 ※	https://youtu.be/mnQw4dWcOI4
	4__3__12	2けた÷1けたのあまりのない筆算 ※	https://youtu.be/eAQqV2rJ0MI
	4__3__13	2けた÷1けたのあまりのある筆算 ※	https://youtu.be/enMJKzojAmk
	4__3__14	3けた÷1けたのあまりのない筆算 ※	https://youtu.be/eUXp-nfp-eA
	4__3__15	3けた÷1けたのあまりのある筆算 ※	https://youtu.be/wUqMb5SsVXM
億と兆	4__4__1	億や兆の位について考える①	https://youtu.be/RymZ2UedpC0
	4__4__2	億や兆の位について考える②	https://youtu.be/rt1S69V1L1I
	4__4__3	万や億や兆をいろいろな表し方でかく①	https://youtu.be/AbSkNOxmAYQ
	4__4__4	万や億や兆をいろいろな表し方でかく②	https://youtu.be/WXabSvHaR4A
	4__4__5	万や億や兆の関係について考える①	https://youtu.be/yMkOh-QDGfU
	4__4__6	万や億や兆の関係について考える②	https://youtu.be/pboN988Cm3U
億や兆の 計算	4__5__1	大きな数の計算をする①	https://youtu.be/F9nOlepEP28
	4__5__2	大きな数の計算をする②	https://youtu.be/vwgGwTBSA30
	4__5__3	大きな数のかけ算の筆算をする①	https://youtu.be/rz_XCvecM8k
	4__5__4	大きな数のかけ算の筆算をする②	https://youtu.be/TFtsXYoMCoo
	4__6__1	垂直について考える①	https://youtu.be/lrD6qvHID_g
	4__6__2	垂直について考える②	https://youtu.be/U9fQEYUY9Jc
	4__6__3	平行について考える①	https://youtu.be/Mpy93-PGG-s
	4__6__4	平行について考える②	https://youtu.be/T0G8XceLI88
	4__6__5	垂直や平行な直線についてかく①	https://youtu.be/qXI44apTR9k
	4__6__6	垂直や平行な直線についてかく②	https://youtu.be/WL8rTaQ3YM0
	4__6__7	長方形を三角じょうぎを使ってかく①	https://youtu.be/5m2RrZLshYI
	4__6__8	長方形を三角じょうぎを使ってかく②	https://youtu.be/0DzjnjYty3g

小学校 算数科

垂直・平行 と四角形	4__6__9 いろいろな四角形について考える①	https://youtu.be/y3PRa01-9uw
	4__6__10 いろいろな四角形について考える②	https://youtu.be/On9PbblDyKU
	4__6__11 いろいろな四角形について考える③	https://youtu.be/KPSJRpsQOvs
	4__6__12 平行四辺形について考える①	https://youtu.be/xHAKyN9ydgs
	4__6__13 平行四辺形について考える②	https://youtu.be/GN4qMcfdVc
	4__6__14 平行四辺形について考える③	https://youtu.be/fKePMuEWTLc
	4__6__15 ひし形について考える①	https://youtu.be/1ngQ4OETkcl
	4__6__16 ひし形について考える②	https://youtu.be/_lPhQRENrnQ
	4__6__17 ひし形について考える③	https://youtu.be/KdsAMSP3JW8
	4__6__18 台形について考える	https://youtu.be/5cmK0kiGBiU
	4__6__19 対角線について考える①	https://youtu.be/xBNhYtUL-QI
	4__6__20 対角線について考える②	https://youtu.be/tBTJobob6kU
	4__6__21 対角線について考える③	https://youtu.be/GCEH0boRJDY
小数第2位 からの小数	4__7__1 0.01について考える①	https://youtu.be/8boYPF7-7Nk
	4__7__2 0.01について考える②	https://youtu.be/s9G33MwCbXQ
	4__7__3 0.01について考える③	https://youtu.be/YScnHJ8IOO4
	4__7__4 小数の位の関係を考える①	https://youtu.be/004w5Gnozga
	4__7__5 小数の位の関係を考える②	https://youtu.be/KV4vTwrZp6l
	4__7__6 いろいろな数字に1,0.1,0.01が何個あるかを考える①	https://youtu.be/0z18e2lls9s
	4__7__7 いろいろな数字に1,0.1,0.01が何個あるかを考える②	https://youtu.be/ddEF9LUqcE0
	4__7__8 小数を10倍,100倍したり10や100でわる①	https://youtu.be/qRDfZQ_cmKA
	4__7__9 小数を10倍,100倍したり10や100でわる②	https://youtu.be/ru3xm12Ps5U
	4__7__10 小数の大きさ比べをする①	https://youtu.be/pJbcnsAnQj0
	4__7__11 小数の大きさ比べをする②	https://youtu.be/dttHg6e0mzk
	4__7__12 小数第2位のたし算を筆算で求める①	https://youtu.be/VOV4VXh5ppw
	4__7__13 小数第2位のたし算を筆算で求める②	https://youtu.be/8gJhwott9Fs
	4__7__14 小数の位の違うたし算を筆算で求める①	https://youtu.be/pYAHwggceaY
	4__7__15 小数の位の違うたし算を筆算で求める②	https://youtu.be/eyCtdmm9M3A
	4__7__16 小数第2位のひき算を筆算で求める	https://youtu.be/2kJ_4Kwb8N0
	4__7__17 小数の位の違うひき算を筆算で求める①	https://youtu.be/TKAhZWUOwvM
	4__7__18 小数の位の違うひき算を筆算で求める②	https://youtu.be/fUKN_v-7EKk
	4__7__21 小数2位+小数1位たし算 ※	https://youtu.be/hpH4Ro0Z-aE

小学校 算数科

	4__7__2 2 小数2位+小数2位くり上がり1回たし算 ※	https://youtu.be/gP1_qBiCo-o
	4__7__2 3 小数2位-小数1位ひき算 ※	https://youtu.be/8TDWlpRv7JU
	4__7__2 4 小数2位-小数2位ひき算 ※	https://youtu.be/FmIYw9KUdTE
	4__7__2 5 小数1位-小数2位ひき算 ※	https://youtu.be/t0ADYGmlUXY
	4__7__2 6 単位をかえたときの小数①	https://youtu.be/zKKng5-6xbl
	4__7__2 7 単位をかえたときの小数②	https://youtu.be/Na9Lvza215g
	4__7__2 8 単位をかえたときの小数③	https://youtu.be/QEWBETolF7k
	4__7__2 9 単位をかえたときの小数④	https://youtu.be/-mYK_A0_mr0
	4__7__3 0 単位をかえたときの小数⑤	https://youtu.be/YxUOeUsC7ak
	4__7__3 1 単位をかえたときの小数⑥	https://youtu.be/sZRHYZLtnPw
	4__8__1 (2けた)÷(2けた)のあまりのない筆算	https://youtu.be/Qju8mzTq9Lo
4けたのわり算の筆算	4__8__2 (2けた)÷(2けた)のあまりのある筆算①	https://youtu.be/e7tbHV5zGSA
	4__8__3 (2けた)÷(2けた)のあまりのある筆算②	https://youtu.be/e7tbHV5zGSA
	4__8__4 (2けた)÷(2けた)のあまりのある筆算③	https://youtu.be/OCouY6HG38M
	4__8__5 ふくざつな(2けた)÷(2けた)のあまりのない筆算①	https://youtu.be/nCTX7sRbGjc
	4__8__6 ふくざつな(2けた)÷(2けた)のあまりのない筆算②	https://youtu.be/JmZ0YIVGLFA
	4__8__7 ふくざつな(2けた)÷(2けた)のあまりのある筆算①	https://youtu.be/nn2P1ot6rMg
	4__8__8 ふくざつな(2けた)÷(2けた)のあまりのある筆算②	https://youtu.be/ysy42zmBHts
	4__8__9 (3けた)÷(2けた)のあまりのない筆算	https://youtu.be/eDsFubL_xis
	4__8__1 0 (3けた)÷(2けた)のあまりのある筆算①	https://youtu.be/IIXpwl_Y1uU
	4__8__1 1 (3けた)÷(2けた)のあまりのある筆算②	https://youtu.be/60MEPuKIV8U
	4__8__1 2 ふくざつな(3けた)÷(2けた)のあまりのある筆算	https://youtu.be/XetTD-1rkh0
	4__8__1 3 ふくざつな(3けた)÷(2けた)のあまりのある筆算	https://youtu.be/YbhR6HIXDMY
	4__8__1 4 ふくざつな(3けた)÷(2けた)のあまりのある筆算	https://youtu.be/_Xu1Pj60Eyo
	4__8__1 5 (3けた)÷(2けた)の商が2けたの筆算①	https://youtu.be/qP-EOpnNC9E
	4__8__1 6 (3けた)÷(2けた)の商が2けたの筆算②	https://youtu.be/mwjDMsuwCFY
	4__8__1 7 (3けた)÷(2けた)の商が2けたの筆算③	https://youtu.be/vUWiXe_SYKQ
	4__8__1 8 (4けた)÷(2けた)の商が2けたの筆算	https://youtu.be/3NkoSy7Ar_c
	4__8__1 9 (4けた)÷(2けた)の商が3けたの筆算①	https://youtu.be/26atzoVSMXY
	4__8__2 0 (4けた)÷(2けた)の商が3けたの筆算②	https://youtu.be/aqOJ621ymu8
	4__8__2 1 2けた÷2けたあまりなし筆算動画 ※	https://youtu.be/fpRKvVecHC0
	4__8__2 2 2けた÷2けたあまりあり筆算動画 ※	https://youtu.be/10K9lzoqpmw

小学校 算数科

	4__8__2 3 3けた÷2けたあまりなし筆算動画 ※	https://youtu.be/WUXgbn5i1Gs
	4__8__2 4 3けた÷2けたあまりあり筆算動画 ※	https://youtu.be/e61AJvfO1x0
割合	4__9__1 割合について知る①	https://youtu.be/s9CWvm4-FZM
	4__9__2 割合について知る②	https://youtu.be/_OAckDGQdsM
	4__9__3 割合について知る③	https://youtu.be/m1PMdhflg8U
	4__9__4 割合のいろいろな場面について学ぶ①	https://youtu.be/rWD7FNuC-68
	4__9__5 割合のいろいろな場面について学ぶ②	https://youtu.be/o-DLwAk6oFE
	4__9__6 3つの数の割合について考える①	https://youtu.be/Wj137RPFNV0
	4__9__7 3つの数の割合について考える②	https://youtu.be/Ezww4I2H2Qk
	4__9__8 3つの数の割合について考える③	https://youtu.be/wbg7CV9dG1Q
	4__9__9 3つの数の割合について考える④	https://youtu.be/SnKiDh4e36l
計算のきまり	4__1 0__1 ()を使った式について考える①	https://youtu.be/-_aL5Zam6FY
	4__1 0__2 ()を使った式について考える②	https://youtu.be/0RIgIPqo9DE
	4__1 0__3 +ーと×÷の混じった式について考える①	https://youtu.be/Z67qNwOu3LY
	4__1 0__4 +ーと×÷の混じった式について考える②	https://youtu.be/rgJBD6M9ySg
	4__1 0__5 +ーと×÷の混じった式について考える③	https://youtu.be/6C_pBkANcw4
	4__1 0__6 ()の入ったいろいろな計算をする①	https://youtu.be/k7aA6sPtUQ0
	4__1 0__7 ()の入ったいろいろな計算をする②	https://youtu.be/dPryRpPKDEE
	4__1 0__8 ()の入ったいろいろな計算をする③	https://youtu.be/OvuSHdMhQbl
	4__1 0__9 ()の入ったいろいろな計算をする④	https://youtu.be/MPRq0C-sQKs
	4__1 0__1 0 計算のきまりについて考える①	https://youtu.be/lwq3z4isr-4
	4__1 0__1 1 計算のきまりについて考える②	https://youtu.be/7-j6p1P9rZE
	4__1 0__1 2 計算のきまりについて考える③	https://youtu.be/V9cb0xqi2Kc
	4__1 0__1 3 たし算とかけ算のきまりについて考える①	https://youtu.be/gde9VBrLT0M
	4__1 0__1 4 たし算とかけ算のきまりについて考える②	https://youtu.be/sQqrk-0F_ml
	4__1 0__1 5 たし算とかけ算のきまりについて考える③	https://youtu.be/Zos1ihCfulw
	4__1 0__1 6 ひき算とわり算のきまりについて考える①	https://youtu.be/LZWbTyvG7T4
	4__1 0__1 7 ひき算とわり算のきまりについて考える②	https://youtu.be/fidcgTWFc3w
	4__1 0__1 8 計算の順序について気をつける	https://youtu.be/xXbuKBFQ-iU
	4__1 0__1 9 xを使った式について考える①	https://youtu.be/ZSG7MBnI9VM
	4__1 0__2 0 xを使った式について考える②	https://youtu.be/5LX3xU8N1Kg
	4__1 0__2 1 xを使った式について考える③	https://youtu.be/AKsCtQKj4Ao

小学校 算数科

	4__1 0__2 2 xを使った式について考える④	https://youtu.be/4xDttHqdRSM
そろばんで 小数の計算	4__1 1__1 そろばんで小数の計算をする①	https://youtu.be/Zuu9vFY6RS0
	4__1 1__2 そろばんで小数の計算をする②	https://youtu.be/9O7xqSQtRH8
	4__1 1__3 そろばんで小数の計算をする③	https://youtu.be/I0dObW3nPh4
	4__1 2__1 がい数について知る①	https://youtu.be/gh1n8ermuR8
がい数と がい算	4__1 2__2 がい数について知る②	https://youtu.be/Q4dFMtSacHY
	4__1 2__3 四捨五入について知る①	https://youtu.be/ctd8olbP1hQ
	4__1 2__4 四捨五入について知る②	https://youtu.be/0hVtVGhT2QU
	4__1 2__5 四捨五入について知る③	https://youtu.be/_Rs1RukTLVI
	4__1 2__6 四捨五入について知る④	https://youtu.be/mGQWH06zZtl
	4__1 2__7 がい数にする①	https://youtu.be/ABci0J7lcrs
	4__1 2__8 がい数にする②	https://youtu.be/CxbipjvRc3A
	4__1 2__9 がい数にする③	https://youtu.be/GBIgCzFAlbM
	4__1 2__1 0 以上・未満・以下について知る①	https://youtu.be/FGI3PH_qRio
	4__1 2__1 1 以上・未満・以下について知る②	https://youtu.be/8LT3yMeJhdl
	4__1 2__1 2 以上・未満・以下について知る③	https://youtu.be/hsEp3WG1fpo
	4__1 2__1 3 以上・未満・以下について知る④	https://youtu.be/c00iWFPSzTc
	4__1 2__1 4 がい数のたし算とひき算について知る①	https://youtu.be/IAbJOoj5DGA
	4__1 2__1 5 がい数のたし算とひき算について知る②	https://youtu.be/REkg54EHWvc
	4__1 2__1 6 がい数のたし算とひき算について知る③	https://youtu.be/HphrrlolpCC8
	4__1 2__1 7 がい数のたし算とひき算について知る④	https://youtu.be/2BlxPYxCjgU
	4__1 2__1 8 がい数のたし算とひき算について知る⑤	https://youtu.be/INTIVcGyYIU
	4__1 2__1 9 がい数のたし算とひき算について知る⑥	https://youtu.be/xjk0RqBT1kA
	4__1 2__2 0 がい数のかけ算について知る①	https://youtu.be/GpGKrSeO_dc
	4__1 2__2 1 がい数のかけ算について知る②	https://youtu.be/WgO5y-VSlk4
	4__1 2__2 2 がい数のかけ算について知る③	https://youtu.be/5nVViqlIw9Y
	4__1 2__2 3 がい数のわり算について知る①	https://youtu.be/UH4_7lt6iFU
	4__1 2__2 4 がい数のわり算について知る②	https://youtu.be/hCoe5szR1vk
	4__1 2__2 5 がい数のわり算について知る③	https://youtu.be/o4iqdve8e7o
	4__1 2__2 6 がい数の四捨五入 ※	https://youtu.be/L-8JJ9yWnMs
	4__1 2__2 7 がい数のかけ算 ※	https://youtu.be/DRSo1awv_tc
	4__1 3__1 小数のかけ算について知る①	https://youtu.be/CHDpsSCYg6E

小学校 算数科

小数のかけざん わり算	4 __ 1 3 __ 2	小数のかけ算について知る②	https://youtu.be/J_3GX08Fq-s
	4 __ 1 3 __ 3	小数のかけ算の筆算について知る①	https://youtu.be/UNIKB-oPnac
	4 __ 1 3 __ 4	小数のかけ算の筆算について知る②	https://youtu.be/sCwwPkPSIVY
	4 __ 1 3 __ 5	小数のかけ算の筆算について知る③	https://youtu.be/eDTEez7Kozl
	4 __ 1 3 __ 6	けたの多い小数のかけ算の筆算について知る①	https://youtu.be/bWnrOlwnqcs
	4 __ 1 3 __ 7	けたの多い小数のかけ算の筆算について知る②	https://youtu.be/3oGldy9dJdY
	4 __ 1 3 __ 8	けたの多い小数のかけ算の筆算について知る③	https://youtu.be/ki7b-DWwUA0
	4 __ 1 3 __ 9	小数のわり算について知る①	https://youtu.be/p6rHfjku5AQ
	4 __ 1 3 __ 1 0	小数のわり算について知る②	https://youtu.be/0f-Vwaak8lk
	4 __ 1 3 __ 1 1	小数のわり算について知る③	https://youtu.be/HTgmZLRbXEk
	4 __ 1 3 __ 1 2	小数のわり算の筆算について知る①	https://youtu.be/xxlYjihQzuE
	4 __ 1 3 __ 1 3	小数のわり算の筆算について知る②	https://youtu.be/MHJ7ghf9zBw
	4 __ 1 3 __ 1 4	小数のわり算の筆算について知る③	https://youtu.be/NduxoXbZ1LQ
	4 __ 1 3 __ 1 5	小数のわり算の筆算について知る④	https://youtu.be/NB37vPz8Vm8
	4 __ 1 3 __ 1 6	小数のわり算のあまりについて知る①	https://youtu.be/jHYdb91kS3Y
	4 __ 1 3 __ 1 7	小数のわり算のあまりについて知る②	https://youtu.be/zTa1COP55LE
	4 __ 1 3 __ 1 8	小数のわり算でわる数が2けたの筆算を知る①	https://youtu.be/HhhQ4lhf-SI
	4 __ 1 3 __ 1 9	小数のわり算でわる数が2けたの筆算を知る②	https://youtu.be/GNKihF2mgFU
	4 __ 1 3 __ 2 0	小数のわり算でわる数が2けたの筆算を知る③	https://youtu.be/mkHYPgCXPvw
いろいろな 分数	4 __ 1 4 __ 1	1より大きい分数を知る①	https://youtu.be/AcC1Er1teLA
	4 __ 1 4 __ 2	1より大きい分数を知る②	https://youtu.be/JFpABQINibU
	4 __ 1 4 __ 3	分数の種類について知る①	https://youtu.be/KoDi2SpK3Uw
	4 __ 1 4 __ 4	分数の種類について知る②	https://youtu.be/yuYSRhXhH-4
	4 __ 1 4 __ 5	帯分数について知る①	https://youtu.be/zot2T9Hh8JQ
	4 __ 1 4 __ 6	帯分数について知る②	https://youtu.be/NsVXO-kE4Q8
	4 __ 1 4 __ 7	帯分数について知る③	https://youtu.be/H4iHBFbT8U
	4 __ 1 4 __ 8	分数の大きさを比べる①	https://youtu.be/-7tWAM0bEfc
	4 __ 1 4 __ 9	分数の大きさを比べる②	https://youtu.be/lq8sgGpFIM4
	4 __ 1 4 __ 1 0	分数のたし算とひき算をする①	https://youtu.be/o3qJepvK-lw
	4 __ 1 4 __ 1 1	分数のたし算とひき算をする②	https://youtu.be/uO5rvFwVy4
	4 __ 1 4 __ 1 2	分数のたし算とひき算をする③	https://youtu.be/hM8RXDsKxs
	4 __ 1 4 __ 1 3	分数のたし算とひき算をする④	https://youtu.be/0rbctco1oSU

小学校 算数科

	4__1 4__1 4 帯分数のたし算とひき算をする①	https://youtu.be/beexN5_U278
	4__1 4__1 5 帯分数のたし算とひき算をする②	https://youtu.be/jmmeGPqLVNk
	4__1 4__1 6 帯分数のたし算とひき算をする③	https://youtu.be/i3R5BYTffz0
	4__1 4__1 7 等しい分数を調べる①	https://youtu.be/Q7D6APYk-oc
	4__1 4__1 8 等しい分数を調べる②	https://youtu.be/WwR5pNWiwQQ
	4__1 4__2 2 分数+分数の計算のしかた ※	https://youtu.be/l31rugci4gl
	4__1 4__2 3 分数の考え方__帯分数 ※	https://youtu.be/FMXa0iyofH8
長方形と正方形の面積	4__1 5__1 面積について知る①	https://youtu.be/6FBGhGy8YNc
	4__1 5__2 面積について知る②	https://youtu.be/_EHqWF-Db3w
	4__1 5__3 いろいろな形の面積を求める①	https://youtu.be/ze8G8zFv_4Y
	4__1 5__4 いろいろな形の面積を求める②	https://youtu.be/xQy2rol-bYE
	4__1 5__5 長方形や正方形の面積を求める①	https://youtu.be/1J-ChFktY6c
	4__1 5__6 長方形や正方形の面積を求める②	https://youtu.be/2QwZlw5vLLc
	4__1 5__7 くふうして面積を求める①	https://youtu.be/0ONF2bg5jYs
	4__1 5__8 くふうして面積を求める②	https://youtu.be/NfrsDiRaUlo
	4__1 5__9 大きな面積を求める①	https://youtu.be/vp8W8qKD0uk
	4__1 5__1 0 大きな面積を求める②	https://youtu.be/2YAwH-sQNTw
	4__1 5__1 1 m ² とcm ² の関係を考える①	https://youtu.be/ksocs7PY09E
	4__1 5__1 2 m ² とcm ² の関係を考える②	https://youtu.be/VgVeukzvxP8
	4__1 5__1 3 もっと大きな面積を求める	https://youtu.be/QCIYk7tr-U
	4__1 5__1 5 面積__定義 ※	https://youtu.be/fnsTUeyJPvM
	4__1 5__1 6 面積__練習問題 ※	https://youtu.be/YpwjcfLcmtg
	4__1 5__1 7 面積の求め方の工夫 ※	https://youtu.be/a_Vwz0zNxqw
	4__1 5__1 8 面積の求め方の工夫__面積の足し引き ※	https://youtu.be/tVRm51qLc9g
	4__1 5__1 9 面積の求め方の工夫① ※	https://youtu.be/6pGdvL6yCyQ
	4__1 5__2 0 面積の求め方の工夫② ※	https://youtu.be/WW28R25J7tc
	4__1 5__2 1 複雑な面積の求め方の工夫 ※	https://youtu.be/30nZTxKGD1o
表や図を用いて	4__1 6__1 表を用いて考える①	https://youtu.be/V5GJioKTjfY
	4__1 6__2 表を用いて考える②	https://youtu.be/cMwRMxqAsIA
	4__1 6__3 表を用いて考える③	https://youtu.be/KotB88N4vyM
	4__1 6__4 表を用いて考える④	https://youtu.be/JXSOWteN87I
	4__1 6__5 図を用いて考える①	https://youtu.be/hNB_sj5tLE0

小学校 算数科

	4__1 6__6 図を用いて考える②	https://youtu.be/-x8fCbe-Kl8
変わり方	4__1 7__1 長方形の辺の変わり方について考える①	https://youtu.be/B70Vh-FrA5U
	4__1 7__2 長方形の辺の変わり方について考える②	https://youtu.be/C0vIFrj57PE
	4__1 7__3 長方形の辺の変わり方について考える③	https://youtu.be/gvDFYVm7n20
	4__1 7__4 長方形の辺の変わり方について考える④	https://youtu.be/5--rLoLEOs0
	4__1 7__5 正方形の数と辺について考える①	https://youtu.be/OlksNH8oZU8
	4__1 7__6 正方形の数と辺について考える②	https://youtu.be/na9GzwVy8Ps
	4__1 7__7 正方形の数と辺について考える③	https://youtu.be/WWzoz0C7rSE
	4__1 7__8 変わり方をグラフにかく①	https://youtu.be/RnlCieJtXfc
	4__1 7__9 変わり方をグラフにかく②	https://youtu.be/qr1wyo98IXk
	4__1 7__1 0 変わり方をグラフにかく③	https://youtu.be/M4S55zmKJ9A
	4__1 7__1 1 どのように変わるか調べよう ※	https://youtu.be/5z8kroq7yhA
調べ方と 整理の仕方	4__1 8__1 調べ方と整理の仕方について考える①	https://youtu.be/XzmkYdMzbpbk
	4__1 8__2 調べ方と整理の仕方について考える②	https://youtu.be/oYMF45xZ0-g
	4__1 8__3 調べ方と整理の仕方について考える③	https://youtu.be/HfXbnRwASbA
	4__1 8__4 調べ方と整理の仕方について考える④	https://youtu.be/sL0RDep7_9M
直方体と	4__1 9__1 直方体と立方体について知る①	https://youtu.be/opzFru-z7lc
	4__1 9__2 直方体と立方体について知る②	https://youtu.be/0QA7HWjbddE
	4__1 9__3 直方体と立方体について知る③	https://youtu.be/Y-SvzxV4RKl
	4__1 9__4 見取図について知る①	https://youtu.be/uJlnlQFkhdc
	4__1 9__5 見取図について知る②	https://youtu.be/buiNvnoC-Bw
	4__1 9__6 見取図について知る③	https://youtu.be/1cwV3QalmCw
	4__1 9__7 展開図について知る①	https://youtu.be/d2KJhauNrk0
	4__1 9__8 展開図について知る②	https://youtu.be/gt86RwTsES0
	4__1 9__9 展開図について知る③	https://youtu.be/rMjZVV39aiY
	4__1 9__1 0 頂点や辺の重なりについて考える①	https://youtu.be/0Cv_vWG8hVQ
	4__1 9__1 1 頂点や辺の重なりについて考える②	https://youtu.be/Nlr4tNZqJPt
	4__1 9__1 2 立方体の展開図の種類について考える①	https://youtu.be/40oNFBdQRBk
	4__1 9__1 3 立方体の展開図の種類について考える②	https://youtu.be/CKUVXTMORT8
	4__1 9__1 4 直方体の面と面の関係について調べる	https://youtu.be/dmreJOFd9EA
	4__1 9__1 5 直方体の面と辺の関係について調べる①	https://youtu.be/gYjjU0Sj5m8
	4__1 9__1 6 直方体の面と辺の関係について調べる②	https://youtu.be/lzU39Mk21l4

小学校 算数科

立方体	4__1 9__1 7	ものの位置を数字で表す①	https://youtu.be/aAzwHBt-f3A
	4__1 9__1 8	ものの位置を数字で表す②	https://youtu.be/Tm2ixWR2T7o
	4__1 9__2 5	立方体__立体図形の特徴 ※	https://youtu.be/DU3077vEtk
	4__1 9__2 6	長方体__立体図形の特徴 ※	https://youtu.be/cZ3g90GGJFk
	4__1 9__2 7	立方体の展開図の種類 ※	https://youtu.be/rOxfb3Byjug
	4__1 9__2 8	立方体の展開図と展開方法① ※	https://youtu.be/-krAL44xqB4
	4__1 9__2 9	立方体の展開図と展開方法② ※	https://youtu.be/4eOiB5UnjvU
	4__1 9__3 0	立方体の展開図と展開方法③ ※	https://youtu.be/JL_8Nfzm57E
	4__1 9__3 1	立方体の展開図と展開方法④ ※	https://youtu.be/4KZR6ZeSHV4
	4__1 9__3 2	立方体の展開図と展開方法⑤ ※	https://youtu.be/pWWV1qqM_pA
	4__1 9__3 3	立方体の展開図と展開方法⑥ ※	https://youtu.be/ku9XLRrXBqc
	4__1 9__3 4	立方体の展開図と展開方法⑦ ※	https://youtu.be/sO4wDEtKWGQ
	4__1 9__3 5	立方体の展開図と展開方法⑧ ※	https://youtu.be/CrIGCyPO3RQ
	4__1 9__3 6	立方体の展開図と展開方法⑨ ※	https://youtu.be/DaL1SmHAMok
	4__1 9__3 7	立方体の展開図と展開方法⑩ ※	https://youtu.be/3Jo025fl1ls
	4__1 9__3 8	立方体の展開図と展開方法⑪ ※	https://youtu.be/wjOkZcgrD0U
整数と小数	5__1__1	整数と小数のしくみ①	https://youtu.be/CiMzCHCCg98
	5__1__2	整数と小数のしくみ②	https://youtu.be/3lIHzzpL0dA
	5__1__3	10倍, 1/10の問題①	https://youtu.be/4Ek1n5ob0is
	5__1__4	10倍, 1/10の問題②	https://youtu.be/mXkuJ8d46Yc
体積	5__2__1	体積を求める①	https://youtu.be/h86UZHrnZx4
	5__2__2	体積を求める②	https://youtu.be/7lxfFpDE_ZM
	5__2__3	体積を求める③	https://youtu.be/_WXumeucq44
	5__2__4	いろいろな形の体積を求める①	https://youtu.be/571Qg5emKJc
	5__2__5	いろいろな形の体積を求める②	https://youtu.be/j5jAB9WYSGw
	5__2__6	大きな体積を求める	https://youtu.be/tc-tjpnALFE
	5__2__7	容積を求める	https://youtu.be/aaxavyqgA84
	5__2__8	いろいろな体積の単位①	https://youtu.be/_ON4E0MVBnQ
	5__2__9	いろいろな体積の単位②	https://youtu.be/UtGee2VIDLw
	5__2__10	直方体の体積の求め方 ※	https://youtu.be/btVNHDZUuYc
	5__2__11	いろいろな形の体積の求め方① ※	https://youtu.be/MmGTdoqDsJ4
	5__2__12	いろいろな形の体積の求め方② ※	https://youtu.be/9tdQeSMLrBE

小学校 算数科

	5__2__1 3 いろいろな形の体積の求め方③ ※	https://youtu.be/glqzMZSHZxY
	5__2__1 4 いろいろな形の体積の求め方④ ※	https://youtu.be/-EGoUdc0OKk
	5__2__1 5 いろいろな形の体積の求め方⑤ ※	https://youtu.be/GHV0Ifjqk64
比例	5__3__1 比例について考える①	https://youtu.be/mwmS0vzrCgY
	5__3__2 比例について考える②	https://youtu.be/e6rq2F46-X8
	5__3__3 比例の問題を解く①	https://youtu.be/GAsfNklm5lo
	5__3__4 比例の問題を解く②	https://youtu.be/rT8Ym-1XPUo
	5__3__5 比例の問題を解く③	https://youtu.be/-GDKjjDJ5Bs
小数の かけ算の 筆算	5__4__1 整数×小数の計算について考える①	https://youtu.be/EAvMqXZ7Y7Y
	5__4__2 整数×小数の計算について考える②	https://youtu.be/_Vz1fXOwwKM
	5__4__3 整数×1よりも小さい小数の計算について考える①	https://youtu.be/jqC6WDRKN_M
	5__4__4 整数×1よりも小さい小数の計算について考える②	https://youtu.be/0r_-IBMq5Ek
	5__4__5 整数×小数について筆算で計算する①	https://youtu.be/h3MdrKTqrDA
	5__4__6 整数×小数について筆算で計算する②	https://youtu.be/N4FickT1bqE
	5__4__7 整数×小数第2位までの小数について筆算で計算する①	https://youtu.be/12iFzSnzH9Q
	5__4__8 整数×小数第2位までの小数について筆算で計算する②	https://youtu.be/6li3l7dZjZM
	5__4__9 小数×整数について筆算で計算する	https://youtu.be/o8nbWCk-Hro
	5__4__1 0 小数第1位まで×小数第1位までについて筆算で計算する	https://youtu.be/IYzUeS29w6c
	5__4__1 1 小数第1位まで×小数第1位までについて筆算で計算する	https://youtu.be/oYIWBBnL5WM
	5__4__1 2 小数第2位まで×小数第2位までについて筆算で計算する	https://youtu.be/JK8ZJ7YmrJk
	5__4__1 3 整数×小数第1位の筆算 ※	https://youtu.be/AG04vn7ZVcM
	5__4__1 4 小数第1位×整数の筆算 ※	https://youtu.be/10SuG6TIIMQ
	5__4__1 5 小数第1位×小数第1位の筆算 ※	https://youtu.be/pZEQxPn0cEo
	5__4__1 6 小数第1位×小数第2位の筆算 ※	https://youtu.be/3Pi3L3u5beY
	5__4__1 7 小数第2位×小数第1位の筆算 ※	https://youtu.be/Y0v-cVqXTHE
	5__4__1 8 小数第2位×小数第2位の筆算 ※	https://youtu.be/DO2udxNgJcE
小数の	5__5__1 整数÷小数の計算について考える①	https://youtu.be/eTCa4P-y4KI
	5__5__2 整数÷小数の計算について考える②	https://youtu.be/YxU_vZolxPM
	5__5__3 整数÷1よりも小さい小数の計算について考える①	https://youtu.be/v89zSpFArk
	5__5__4 整数÷1よりも小さい小数の計算について考える②	https://youtu.be/4xy00oEcPTQ
	5__5__5 整数÷小数について筆算で計算する①	https://youtu.be/V2g3Ld3ci_o
	5__5__6 整数÷小数について筆算で計算する②	https://youtu.be/D-fVBT-XKYA

小学校 算数科

わり算の 筆算	5__5__7 整数÷小数について筆算で計算する③	https://youtu.be/duJndMUJ2jk
	5__5__8 整数÷小数第2位までの小数について筆算で計算する	https://youtu.be/YDz62ZO_iN8
	5__5__10 小数÷小数について筆算で計算する①	https://youtu.be/gTg3qxzxJ7Y
	5__5__11 小数÷小数について筆算で計算する②	https://youtu.be/qgFtdKel82w
	5__5__12 わり切れない小数のわり算について筆算で計算する①	https://youtu.be/aJug0xXcndg
	5__5__13 わり切れない小数のわり算について筆算で計算する②	https://youtu.be/Lg54yLjzA2A
	5__5__14 小数のわり算のたしかめをする	https://youtu.be/Up7Wt9eTxKo
	5__6__1 合同な図形について考える	https://youtu.be/4iU_aYd3lpU
	5__6__2 合同な図形の特ちょうを調べる①	https://youtu.be/stXb5xwXKXc
	5__6__3 合同な図形の特ちょうを調べる②	https://youtu.be/hoLiRgli3l4
	5__6__4 いろいろな四角形の中の合同な図形を見つける①	https://youtu.be/7BCVQobSgFw
	5__6__5 いろいろな四角形の中の合同な図形を見つける②	https://youtu.be/uFJsL9RWkzw
	5__6__6 いろいろな四角形の中の合同な図形を見つける③	https://youtu.be/RvGkiVEieDw
	5__6__9 三角形の図形のかき方を調べる①	https://youtu.be/aktN8f0Hkw4
	5__6__10 三角形の図形のかき方を調べる②	https://youtu.be/ytrAGbEHiz0
	5__6__11 三角形の角の大きさについて考える①	https://youtu.be/-34-dzbkbwU
	5__6__12 三角形の角の大きさについて考える②	https://youtu.be/K-goqzMZzMA
	5__6__13 わからない角の大きさを計算でもとめる	https://youtu.be/tUarAfT3YgE
	5__6__14 四角形の角の大きさについて考える	https://youtu.be/jdBPVFor-LA
合同な図形	5__6__15 多角形の角の大きさについて考える	https://youtu.be/3wc7vH6gYbU
	5__6__18 合同な図形① ※	https://youtu.be/Lpi1l_0TI0w
	5__6__19 合同な図形② ※	https://youtu.be/oOg9Q5JWTH8
	5__6__20 三角形の内角の和 ※	https://youtu.be/xZ6YKl2ktSQ
整数	5__7__1 偶数と奇数について考える①	https://youtu.be/tNhgOI9O6Fw
	5__7__2 偶数と奇数について考える②	https://youtu.be/DDtt5fK5lGl
	5__7__3 倍数と公倍数について考える①	https://youtu.be/FikSJwLBYWA
	5__7__4 倍数と公倍数について考える②	https://youtu.be/OtCi4DPbMyI
	5__7__5 約数と公約数について考える①	https://youtu.be/nCxMJcQ342E
	5__7__6 約数と公約数について考える②	https://youtu.be/jotnLeGJ6X0
	5__7__7 約数と公約数について考える③	https://youtu.be/lt_CgawLaMw
	5__7__8 素数について考える	https://youtu.be/R1P9QKt2lcE
	5__7__9 偶数と奇数の見分け方 ※	https://youtu.be/BVU61Cc40-w

小学校 算数科

	5__7__1 0 倍数の意味 ※	https://youtu.be/fR8rFMavz_U
	5__7__1 1 倍数の求め方 ※	https://youtu.be/WRVC70SDMV8
	5__7__1 2 公倍数の意味 ※	https://youtu.be/whg77J63mWo
	5__7__1 3 公倍数の求め方 ※	https://youtu.be/k4xGIPgu22Q
	5__7__1 4 倍数と公倍数と最小公倍数 ※	https://youtu.be/TH--JG0QI58
	5__7__1 5 約数の求め方 ※	https://youtu.be/rq8Mr9Ln0d4
分数の約分 通分	5__8__1 等しい分数について考える①	https://youtu.be/bp-SajCFtWA
	5__8__2 等しい分数について考える②	https://youtu.be/4ecUyeHNH5E
	5__8__3 等しい分数について考える③	https://youtu.be/pjPQATiYYcY
	5__8__4 等しい分数の決まりについて考える①	https://youtu.be/kout3X0M0eU
	5__8__5 等しい分数の決まりについて考える②	https://youtu.be/oDw9c7tlcb0
	5__8__6 等しい分数の決まりについて考える③	https://youtu.be/YkpS-0o-qbY
	5__8__7 等しい分数の決まりについて考える④	https://youtu.be/CMnfzCA3_iM
	5__8__8 約分について考える①	https://youtu.be/ezuL00FtGwg
	5__8__9 約分について考える②	https://youtu.be/5OkUhXBoPDE
	5__8__1 0 通分について考える①	https://youtu.be/nHX4HY4pw98
	5__8__1 1 通分について考える②	https://youtu.be/LEswG2uC8Rg
	5__8__1 3 通分について考える④	https://youtu.be/HJYrKSYX56l
	5__8__1 4 約分の仕方 ※	https://youtu.be/NGbukzgfG4
	5__8__1 5 通分の仕方 ※	https://youtu.be/5TCIB75mQ9g
	5__8__1 6 異なる分母のかんたんな通分 ※	https://youtu.be/OphjXnAjjxE
	5__8__1 7 通分の大きさ比べ ※	https://youtu.be/DxkM1eQBkeQ
	5__8__1 8 分母の異なる分数の分数のたし算について考える①	https://youtu.be/Am7pIK9KIg4
	5__8__1 9 分母の異なる分数の分数のたし算について考える②	https://youtu.be/CYKFSE7EqNc
	5__8__2 0 分母の異なる分数の分数のたし算について考える③	https://youtu.be/9N0-0G6zlss
	5__8__2 1 分母の異なる分数の分数のひき算について考える①	https://youtu.be/VJ4F64F8Vlc
	5__8__2 2 分母の異なる分数の分数のひき算について考える②	https://youtu.be/rZi7MPhusog
	5__8__2 3 異分母分数のたし算① ※	https://youtu.be/JcgtTH24DSI
	5__8__2 4 異分母分数のたし算② ※	https://youtu.be/3iniLdPs6X4
	5__8__2 5 異分母分数のたし算③ ※	https://youtu.be/ulZtc8Efkn0
	5__8__2 6 異分母分数のたし算④ ※	https://youtu.be/t4Kc9igm8c0
	5__8__2 7 異分母分数のひき算① ※	https://youtu.be/EIXmmEBVi0I

小学校 算数科

	5__8__2 8 異分母分数のひき算② ※	https://youtu.be/cl79aL--2Lo
	5__8__2 9 異分母分数のひき算③ ※	https://youtu.be/3rE7614PRlc
	5__8__3 0 異分母分数のひき算④ ※	https://youtu.be/9g6Cxfi4YbE
	5__8__3 1 異分母分数のひき算⑤ ※	https://youtu.be/PxXH0DeyDw4
	5__8__3 2 3つの分数の計算について考える①	https://youtu.be/Am6auKKhszk
	5__8__3 3 3つの分数の計算について考える②	https://youtu.be/yszRe_AcVmY
	5__8__3 4 3つの分数の計算について考える③	https://youtu.be/QjzAMS6XUso
	5__8__3 5 帯分数の計算について考える①	https://youtu.be/W6HfsG1leno
	5__8__3 6 帯分数の計算について考える②	https://youtu.be/Kq9SAQUbgeA
	5__8__3 7 帯分数の計算について考える③	https://youtu.be/VbxB8yAMTgs
図を使って	5__9__1 図を使って全体から1つを考える①	https://youtu.be/_drpoGqn6hE
	5__9__2 図を使って全体から1つを考える②	https://youtu.be/xk-8CuaJzvo
	5__9__3 図を使って全体から割合を考える	https://youtu.be/4cBhUkaSeOU
単位量あたり	5__1 0__1 こみぐあいを調べる①	https://youtu.be/E8l2wecTwlA
	5__1 0__2 こみぐあいを調べる②	https://youtu.be/c0yHKNTXVig
	5__1 0__3 こみぐあいを調べる③	https://youtu.be/cnxa3WLjMI0
	5__1 0__4 こみぐあいを調べる④	https://youtu.be/HDeDA2UXF-8
	5__1 0__5 人口密度を調べる①	https://youtu.be/HvtJ8Y7c-A4
	5__1 0__6 人口密度を調べる②	https://youtu.be/XnEq6tRdqpQ
	5__1 0__5__1 0 こみぐあい__整数と整数 ※	https://youtu.be/NOvw94XkLC4
	5__1 0__1 1 こみぐあい__整数と小数 ※	https://youtu.be/RW9nl8TtOIQ
	5__1 0__1 2 こみぐあい__小数と小数 ※	https://youtu.be/QyCH4eQ22wY
表を使って	5__1 1__1 表を使って順に考える①	https://youtu.be/LW57p8NPNJk
	5__1 1__2 表を使って順に考える②	https://youtu.be/zt-VR3tMoZ4
	5__1 1__3 変わり方の決まりを考える①	https://youtu.be/Ojh9XgGH0JE
	5__1 1__4 変わり方の決まりを考える②	https://youtu.be/rZ81cQPhCL4
	5__1 1__5 変わり方の決まりを考える③	https://youtu.be/1XdisF1YL48
	5__1 1__6 変わり方の決まりを考える④	https://youtu.be/dz0KrEA8liI
	5__1 1__7 変わり方の決まりを考える⑤	https://youtu.be/QkTmYkt-7EQ
	5__1 2__1 変わり方を式と表を使って考える①	https://youtu.be/CMgeZvvgbcg
	5__1 2__2 変わり方を式と表を使って考える②	https://youtu.be/zxwURmuuKCc
	5__1 2__3 変わり方を式と表を使って考える③	https://youtu.be/XqgDsslC47M

小学校 算数科

変わり方	5__1 2__4 変わり方を式と表を使って考える④	https://youtu.be/HGKCnuEdyXY
	5__1 2__5 変わり方を式と表を使って考える⑤	https://youtu.be/1z8F48TloBE
	5__1 2__6 比例と比例でないものを見分ける①	https://youtu.be/fqcS6MNty4w
	5__1 2__7 比例と比例でないものを見分ける②	https://youtu.be/0Rr7fiCZerE
	5__1 2__8 比例と比例でないものを見分ける③	https://youtu.be/2Cktdl7hFio
	5__1 2__9 比例と比例でないものを見分ける④	https://youtu.be/2Cktdl7hFio
	5__1 2__1 0 比例と比例でないものを見分ける⑤	https://youtu.be/c22iQkNKgz4
分数と小数	5__1 3__1 わり算と分数について考える①	https://youtu.be/jsGV3aUXoYY
	5__1 3__2 わり算と分数について考える②	https://youtu.be/1TORKWPqJeA
	5__1 3__3 わり算と分数について考える③	https://youtu.be/k7tHYrWFERs
	5__1 3__4 分数倍について考える①	https://youtu.be/KFVVjjVCqG8
	5__1 3__5 分数倍について考える②	https://youtu.be/Y2BdVVaMvb0
	5__1 3__6 分数と小数や整数の関係について考える①	https://youtu.be/kd5HTTqeCXg
	5__1 3__7 分数と小数や整数の関係について考える②	https://youtu.be/ndhgSgJXffs
	5__1 3__8 分数と小数や整数の関係について考える③	https://youtu.be/yWXcsvbiVoE
割合	5__1 4__1 割合について考える①	https://youtu.be/z3BxqT9ZOiQ
	5__1 4__2 割合について考える②	https://youtu.be/Yaq8yn6VXrw
	5__1 4__3 割合について考える③	https://youtu.be/hz20GZl6p0U
	5__1 4__4 割合について考える④	https://youtu.be/8XKgoarF05c
	5__1 4__5 割合について考える⑤	https://youtu.be/zD8UlxpY5_A
	5__1 4__6 割合を線分図でかく①	https://youtu.be/wHI8i_twSEE
	5__1 4__7 割合を線分図でかく②	https://youtu.be/YxAY52eBKvg
	5__1 4__8 割合を線分図でかく③	https://youtu.be/wy8XOD8hl6w
	5__1 4__9 割合を線分図でかく④	https://youtu.be/lspvF2hFCRs
	5__1 4__1 0 割合を線分図でかく⑤	https://youtu.be/1-IE-JJXHYg
	5__1 4__1 1 百分率について知る	https://youtu.be/n2gbyMmyPEE
	5__1 4__1 2 割合の応用問題を解く①	https://youtu.be/JkvukiAVd9U
	5__1 4__1 3 割合の応用問題を解く②	https://youtu.be/GMV2rJw1pAk
	5__1 5__1 速さについて考える①	https://youtu.be/5gVGB50nbqA
	5__1 5__2 速さについて考える②	https://youtu.be/sTU7g7PheJ0
	5__1 5__3 速さについて考える③	https://youtu.be/cF8KuzPvCRM
	5__1 5__4 速さについて考える④	https://youtu.be/P3EPLjTxSE0

小学校 算数科

速さ	5__1 5__5	速さの式について考える①	https://youtu.be/rHWV-ozZXsc
	5__1 5__6	速さの式について考える②	https://youtu.be/eXT6-RpoAxA
	5__1 5__7	速さの式について考える③	https://youtu.be/5bbpOwOjmXc
	5__1 5__8	道のりや時間を求める①	https://youtu.be/hCkVK-38Z6k
	5__1 5__9	道のりや時間を求める②	https://youtu.be/A30ly-iH-KA
	5__1 5__10	平均と瞬間の速さを考える①	https://youtu.be/jtFer1c0hnY
	5__1 5__11	平均と瞬間の速さを考える②	https://youtu.be/0tW8SYmZM84
	5__1 5__12	算数科__速度__水道タンク① ※	https://youtu.be/dSjCi9_tsos
	5__1 5__13	算数科__速度__水道タンク② ※	https://youtu.be/f5A7MJQLc9w
	5__1 5__14	算数科__速度__水道タンク③ ※	https://youtu.be/pS_zk-Cs0UQ
	5__1 5__15	速さ__時間の求め方 ※	https://youtu.be/3j2MnMQQiwE
	5__1 5__16	速さ__速さの応用 ※	https://youtu.be/Y1B8BFcuPxxw
	5__1 5__17	速さ__速さの求め方 ※	https://youtu.be/f1XZP0ORq9E
	5__1 5__18	速さ__速さの求め方②	https://youtu.be/JC-dlqLNChk
三角形と四角形の面積	5__1 6__1	三角形の面積について考える①	https://youtu.be/PJUHa3nUwjA
	5__1 6__2	三角形の面積について考える②	https://youtu.be/QuLDvyeVJ4g
	5__1 6__3	三角形の面積について考える③	https://youtu.be/KOAXSMTK0b4
	5__1 6__4	平行四辺形の面積について考える①	https://youtu.be/T6qTF-YQWTs
	5__1 6__5	平行四辺形の面積について考える②	https://youtu.be/2fRLg9i_dl4
	5__1 6__6	高さが図形の外にある面積について考える①	https://youtu.be/eh7K0xZBLRM
	5__1 6__7	高さが図形の外にある面積について考える②	https://youtu.be/x25JQMNfi1Q
	5__1 6__8	高さが図形の外にある面積について考える③	https://youtu.be/kvFyEK3X5eM
	5__1 6__9	台形とひし形の面積について考える①	https://youtu.be/ij58lj91Alc
	5__1 6__10	台形とひし形の面積について考える②	https://youtu.be/KhFNVYug1ss
	5__1 6__11	台形とひし形の面積について考える③	https://youtu.be/qH-9EpEmrhA
	5__1 6__12	台形とひし形の面積について考える④	https://youtu.be/pKMCuGSspw8
	5__1 6__13	いろいろな図形の面積について考える①	https://youtu.be/ueAGYnFnJR4
	5__1 6__14	いろいろな図形の面積について考える②	https://youtu.be/kMJcVVol71o
	5__1 6__15	いろいろな図形の面積について考える③	https://youtu.be/FoMAbTzPSyE
	5__1 6__16	三角形__面積求め方 ※	https://youtu.be/LPbjs_1UycE
	5__1 6__17	三角形の面積の求め方 ※	https://youtu.be/_RzuMJyB_oo
	5__1 6__18	面積__三角形の面積の求め方 ※	https://youtu.be/JbWSN_pVrsA

小学校 算数科

	5__1 6__1 9	三角形の面積の求め方__基本編 ※	https://youtu.be/HWtLK8d37U
	5__1 6__2 0	三角形の面積の求め方__応用編 ※	https://youtu.be/5UG-Gmol9bY
	5__1 6__2 1	平行四辺形の面積の求め方 ※	https://youtu.be/mYuOUkOzVxQ
	5__1 6__2 2	面積の求め方__平行四辺形の面積の求め方 ※	https://youtu.be/2uOhDjHg3nc
	5__1 6__2 3	台形__面積の公式 ※	https://youtu.be/s1cSpUWlueE
	5__1 6__2 4	台形__面積の求め方 ※	https://youtu.be/7OR_j3L7xQg
	5__1 6__2 5	台形__面積の求め方① ※	https://youtu.be/A_7B0EOyKXE
	5__1 6__2 6	台形__面積の求め方② ※	https://youtu.be/czBzUltNs2E
	5__1 6__2 7	台形__面積の求め方__様々な求め方 ※	https://youtu.be/rrCwWkU-Bdc
円と正多角 形	5__1 7__1	正多角形について考える①	https://youtu.be/McO65iRipPw
	5__1 7__2	正多角形について考える②	https://youtu.be/AhFTGptXChI
	5__1 7__3	正多角形について考える③	https://youtu.be/qnekBk6ThAM
	5__1 7__4	正多角形について考える④	https://youtu.be/47z7k9pwekU
	5__1 7__5	正多角形について考える⑤	https://youtu.be/cGaBlhkeP7Y
	5__1 7__6	正多角形について考える⑥	https://youtu.be/FiFZTbN8UzA
	5__1 7__7	円周と円周率について考える①	https://youtu.be/VLVJNhamT7o
	5__1 7__8	円周と円周率について考える②	https://youtu.be/pPXD5FENqUM
	5__1 7__9	円周と円周率について考える③	https://youtu.be/uJJWa9rV0fs
	5__1 7__1 0	円周と円周率について考える④	https://youtu.be/YLZ71ERNqIU
	5__1 7__1 1	円周と円周率について考える⑤	https://youtu.be/w2iBlvfgUbE
	5__1 7__1 2	円周と直径の長さについて考える①	https://youtu.be/hjP8fCGCh6M
	5__1 7__1 3	円周と直径の長さについて考える②	https://youtu.be/mxAZL0hSBCA
	5__1 7__1 6	おうぎ形の弧の長さ ※	https://youtu.be/x20aeCdFNUs
平均	5__1 8__1	平均について考える①	https://youtu.be/_14vlfhRW0s
	5__1 8__2	平均について考える②	https://youtu.be/JuMI3udOA-8
	5__1 8__3	平均の考え方 ※	https://youtu.be/Usgb4qpKZWM
帯グラフと 円グラフ	5__1 9__1	帯グラフについて考える①	https://youtu.be/lArka1WEwho
	5__1 9__2	帯グラフについて考える②	https://youtu.be/3SaJSsPA_e0
	5__1 9__3	帯グラフについて考える③	https://youtu.be/3XE_yaK_x_w
	5__1 9__4	帯グラフについて考える④	https://youtu.be/3drVRubZmpw
	5__1 9__5	帯グラフについて考える⑤	https://youtu.be/ErW905N0EMw
	5__1 9__6	帯グラフについて考える⑥	https://youtu.be/ysAizeYC8RM

小学校 算数科

	5__1 9__7 帯グラフについて考える⑦	https://youtu.be/a3rxgbYaBPA
	5__1 9__8 円グラフについて考える①	https://youtu.be/JsqkQhTwr1Y
	5__1 9__9 円グラフについて考える②	https://youtu.be/HnTDzdilL30
角柱と円柱	5__2 0__1 角柱と円柱について考える①	https://youtu.be/nIMzwrM6RYg
	5__2 0__2 角柱と円柱について考える②	https://youtu.be/N0uqmu7QWDM
	5__2 0__3 角柱の特徴について考える①	https://youtu.be/BzdCApdD9U4
	5__2 0__4 角柱の特徴について考える②	https://youtu.be/jOKqTW36FqQ
	5__2 0__5 角柱や円柱の見取図と展開図を考える①	https://youtu.be/2AihCDUBa_0
	5__2 0__6 角柱や円柱の見取図と展開図を考える②	https://youtu.be/X4Xxd1qRE2Q
	5__2 0__7 角柱や円柱の見取図と展開図を考える③	https://youtu.be/MnhUmuR-JD8
	5__2 0__8 角柱や円柱の見取図と展開図を考える④	https://youtu.be/CC4tRdUukd4
対称な図形	6__1__1 対称な図形①	https://youtu.be/mLe8tmON81Y
	6__1__2 対称な図形②	https://youtu.be/K_J8GR2s1Ws
	6__1__3 対称な図形③	https://youtu.be/OreVACE6uB4
	6__1__5 線対称の特徴を調べる①	https://youtu.be/-OADMZFwYHo
	6__1__6 線対称の特徴を調べる②	https://youtu.be/e5_WjdZTwMo
	6__1__7 線対称な図形を方眼紙を使ってかく	https://youtu.be/SX3CBI3t_0g
	6__1__8 点対称の特徴を調べる	https://youtu.be/3rw38m1EL04
	6__1__9 点対称な図形を方眼紙を使ってかく	https://youtu.be/baPW14nYtyk
	6__1__1 1 線対称や点対称の図形をかく①	https://youtu.be/RcDicvPRSTI
	6__1__1 2 線対称や点対称の図形をかく②	https://youtu.be/9NSUXPSzVpQ
	6__1__1 3 線対称や点対称の図形をかく③	https://youtu.be/r_4Bkh6biMU
	6__1__1 5 多角形の対称について考える①	https://youtu.be/oOiVg3RVpoE
	6__1__1 6 多角形の対称について考える②	https://youtu.be/2QI6suO5L10
	6__1__1 7 多角形の対称について考える③	https://youtu.be/C5hBWxazA0I
	6__1__2 0 三角形の対称動画 ※	https://youtu.be/WjydWGwIJho
	6__1__2 1 四角形の対称動画 ※	https://youtu.be/qgrkOaZFoSo
	6__1__2 2 線対称動画 ※	https://youtu.be/UAcS41oSRIs
文字と式	6__2__1 文字を使って数量の関係を式に表す①	https://youtu.be/KUBhyq67IJo
	6__2__2 文字を使って数量の関係を式に表す②	https://youtu.be/G35CwRI_lmk
	6__2__3 式の中のいろいろな場所に x と y を入れて式をかく①	https://youtu.be/LZN_M922s0I
	6__2__4 式の中のいろいろな場所に x と y を入れて式をかく②	https://youtu.be/JUcqXoXcE9g

小学校 算数科

へいしゅ	6__2__5	複雑な x と y の式について考える①	https://youtu.be/2sj_95CgoHw
	6__2__6	複雑な x と y の式について考える②	https://youtu.be/2-OcwIK7jgA
	6__2__7	わり算の入った x と y の式について考える①	https://youtu.be/haZ3P9F1c7Q
	6__2__8	わり算の入った x と y の式について考える②	https://youtu.be/Rp7W_zlI_Ns
分数×整数 分数÷整数	6__3__1	分数×整数の計算をする	https://youtu.be/g8OYbpses68
	6__3__2	分数÷整数の計算をする①	https://youtu.be/VLce7DIIUwE
	6__3__3	分数÷整数の計算をする②	https://youtu.be/IdIPbZ_1Q9g
分数×分数 分数÷分数	6__4__1	分数×1／分母の計算をする①	https://youtu.be/m-D1c580hWM
	6__4__2	分数×1／分母の計算をする②	https://youtu.be/OWOeo0ut4rl
	6__4__3	分数×分数の計算をする①	https://youtu.be/J8nNlwz6u0
	6__4__4	分数×分数の計算をする②	https://youtu.be/vhompEJDgDQ
	6__4__5	いろいろな分数のかけ算の計算をする①	https://youtu.be/tE36UAPDS0k
	6__4__6	いろいろな分数のかけ算の計算をする②	https://youtu.be/k-LHTQVM0eQ
	6__4__7	分数÷1／分母の計算をする①	https://youtu.be/jax44BNhCjU
	6__4__8	分数÷1／分母の計算をする②	https://youtu.be/GABhTeCtpdM
	6__4__9	分数÷分数の計算をする①	https://youtu.be/FMejSEUFWq8
	6__4__10	分数÷分数の計算をする②	https://youtu.be/TqlXhXbYQJA
	6__4__11	いろいろな分数のわり算の計算をする①	https://youtu.be/vE9pMsswQ2l
	6__4__12	いろいろな分数のわり算の計算をする②	https://youtu.be/T_6Dr8oaHoo
	6__4__13	分数のかけ算__円を用いた説明動画 ※	https://youtu.be/vAM0HAxcJpo
	6__4__14	分数のかけ算__ペンキ図を用いた説明動画 ※	https://youtu.be/vxyZljNIRE4
	6__4__15	分数のかけ算__テープ図を用いた説明動画 ※	https://youtu.be/QqS1Hp36yUI
	6__4__16	分数のかけ算__数直線を用いた説明動画 ※	https://youtu.be/Eyexjhq0WKA
	6__4__17	分数のかけ算__四角形の面積を求める説明動画 ※	https://youtu.be/FNfQU_pJuA4
	6__4__18	分数のわり算__ペンキ図を用いた説明動画 ※	https://youtu.be/HVAWcBsJnF8
	6__4__19	分数のわり算__式変形を用いた説明動画 ※	https://youtu.be/zuTskgWqpus
	6__4__20	分数のわり算__バーモデルを用いた説明動画 ※	https://youtu.be/OhUU1lhkBeE
	6__4__21	分数のわり算__計算の仕方説明動画 ※	https://youtu.be/U9-8O2FlcoM
	6__4__22	文章題を分数のわり算を使って解く①	https://youtu.be/VDrN_4fEVck
	6__4__23	文章題を分数のわり算を使って解く②	https://youtu.be/VDrN_4fEVck
	6__4__24	文章題を分数のわり算を使って解く③	https://youtu.be/xVxQJmC0mzE
	6__4__25	文章題を分数のわり算を使って解く④	https://youtu.be/Yo_Nz002FYk

小学校 算数科

	6__4__2 6 文章題を分数のわり算を使って解く⑤	https://youtu.be/fhyUCmVvb24
資料の調べ方	6__5__1 平均値について考える①	https://youtu.be/vZhZJuel_HI
	6__5__2 平均値について考える②	https://youtu.be/rVfVQRMx1is
	6__5__3 中央値について考える①	https://youtu.be/nMj_YzJzFDM
	6__5__4 中央値について考える②	https://youtu.be/8AnHEemRYXc
	6__5__5 中央値について考える③	https://youtu.be/V7JZWMyDgak
	6__5__6 ドットプロットについて考える①	https://youtu.be/HnaU4hJfDv0
	6__5__7 ドットプロットについて考える②	https://youtu.be/Ko1Vhc4y3A8
	6__5__8 最頻値について考える	https://youtu.be/WT6czNMRz_I
	6__5__1 1 度数分布表について考える①	https://youtu.be/DImgJu4Up54
	6__5__1 2 度数分布表について考える②	https://youtu.be/hwSsqMjox88
	6__5__1 3 度数分布表について考える③	https://youtu.be/FilTGyPIVu4
	6__5__1 4 ヒストグラムについて考える①	https://youtu.be/RDf8TgLmP9w
	6__5__1 5 ヒストグラムについて考える②	https://youtu.be/tp9ic27-lbU
	6__5__1 6 ヒストグラムについて考える③	https://youtu.be/u1vXmKhltHc
	6__5__1 7 ヒストグラムについて考える④	https://youtu.be/pnRNIXq-MA4
円の面積	6__6__1 円の面積を求める①	https://youtu.be/Hlvpa_cyhag
	6__6__2 円の面積を求める②	https://youtu.be/fXcDcE7baE0
	6__6__3 円の面積を求める③	https://youtu.be/MHcbq8bTzZE
	6__6__4 円の面積を求める④	https://youtu.be/U4TdwsYM6LY
	6__6__5 いろいろな円の面積を求める①	https://youtu.be/YAQMf9NbX9E
	6__6__6 いろいろな円の面積を求める②	https://youtu.be/HQzUtM_kfFI
	6__6__7 円の面積の求め方を工夫する①	https://youtu.be/DnMzBpRQVM8
	6__6__8 円の面積の求め方を工夫する②	https://youtu.be/dDgfKyhB0p8
	6__6__9 円の面積の求め方を工夫する③	https://youtu.be/J1xARrd-jUM
	6__6__1 0 円の面積の求め方を工夫する④	https://youtu.be/Pz9KeasNcqQ
	6__6__1 1 円の面積の求め方を工夫する⑤	https://youtu.be/dkGNVEqkm_E
	6__6__1 5 円の面積の公式 ※	https://youtu.be/Q1rZvdgWeEU
	6__6__1 6 円の面積の公式の説明① ※	https://youtu.be/3bxUu2CosDI
	6__6__1 7 円の面積の公式の説明② ※	https://youtu.be/XISOih-926U
	6__7__1 角柱の体積を求める	https://youtu.be/patPCIUCHIE
	6__7__2 三角柱の体積を求める	https://youtu.be/hjLm8VyvvFQ

小学校 算数科

角柱と円柱 の体積	6__7__3 円柱の体積を求める①	https://youtu.be/mlelqKfRrRs
	6__7__4 円柱の体積を求める②	https://youtu.be/kMfEJT23Z4E
	6__7__6 角柱の体積 ※	https://youtu.be/uNU5BZ_66W4
	6__7__7 三角柱の体積 ※	https://youtu.be/z4RPjPLPscM
比	6__8__1 比について考える①	https://youtu.be/HD_E676v0AA
	6__8__2 比について考える②	https://youtu.be/9p6AlmsBm4M
	6__8__3 等しい比について考える	https://youtu.be/_KuhKT1zEV8
	6__8__4 比の値について考える①	https://youtu.be/0Kv4kliB3vE
	6__8__5 比の値について考える②	https://youtu.be/viHG2Ep6TjY
	6__8__6 等しい2つの比の関係について考える①	https://youtu.be/iSZnTF3OJGo
	6__8__7 等しい2つの比の関係について考える②	https://youtu.be/o-C665WFc_E
	6__8__8 等しい2つの比の関係について考える③	https://youtu.be/VQTi_EMI4uo
	6__8__9 小数や分数の比について考える①	https://youtu.be/060EuI7cano
	6__8__10 小数や分数の比について考える②	https://youtu.be/a2VXIGrSv1g
	6__8__11 比の計算① ※	https://youtu.be/XqnYaEVcUls
	6__8__12 比の計算② ※	https://youtu.be/6xWWRXp2Fkw
	6__8__13 比の計算③ ※	https://youtu.be/yRzJ1wMFPSw
	6__8__14 比の値の計算 ※	https://youtu.be/Bm5YJMvlpvw
拡大と縮小	6__9__1 図形の拡大と縮小について考える①	https://youtu.be/70sq8jkDYvo
	6__9__2 図形の拡大と縮小について考える②	https://youtu.be/0xLWeBEz4qw
	6__9__3 図形の拡大と縮小について考える③	https://youtu.be/MhT7nhDO0Ms
	6__9__4 拡大図と縮図の特徴について調べる①	https://youtu.be/LAr3xjGv4Ds
	6__9__5 拡大図と縮図の特徴について調べる②	https://youtu.be/z8n1IJsVQEc
	6__9__6 拡大図と縮図の特徴について調べる③	https://youtu.be/uWFwZ3Ij388
	6__9__7 拡大図と縮図の特徴について調べる④	https://youtu.be/cKwcHcDPqt8
	6__9__8 方眼紙を使って拡大図と縮図をかく①	https://youtu.be/4SUD5ee--D8
	6__9__9 方眼紙を使って拡大図と縮図をかく②	https://youtu.be/NoMbHupVV40
	6__9__13 方眼紙を使わずに拡大図と縮図をかく①	https://youtu.be/v9-CMwEs-fU
	6__9__14 方眼紙を使わずに拡大図と縮図をかく②	https://youtu.be/qTE_K4yV_Kg
	6__9__15 方眼紙を使わずに拡大図と縮図をかく③	https://youtu.be/D0RnBG3McOA
	6__9__16 方眼紙を使わずに拡大図と縮図をかく④	https://youtu.be/I7-L5vgC5NM
	6__9__17 方眼紙を使わずに拡大図と縮図をかく⑤	https://youtu.be/13hDQHrLYQw

小学校 算数科

	6__9__1 8	方眼紙を使わずに拡大図と縮図をかく⑥	https://youtu.be/WdaqIh3MBFg
	6__9__1 9	方眼紙を使わずに拡大図と縮図をかく⑦	https://youtu.be/WJmudIG_vEU
	6__9__2 0	方眼紙を使わずに拡大図と縮図をかく⑧	https://youtu.be/O5v0J-vpCT4
	6__9__2 1	もとの図形を使って拡大図と縮図をかく①	https://youtu.be/kdOQc2F--4Y
	6__9__2 2	もとの図形を使って拡大図と縮図をかく②	https://youtu.be/KFbD2ph7Wlk
	6__9__2 3	地図から実際の長さを調べる①	https://youtu.be/gNhFlkx3Z3Q
	6__9__2 4	地図から実際の長さを調べる②	https://youtu.be/FQeEmiUTjy8
	6__9__2 5	地図から実際の長さを調べる③	https://youtu.be/5bduerYIKhE
割合と線分図	6__1 0__1	割合を線分図で考える①	https://youtu.be/ZXdSa_lhrCQ
	6__1 0__2	割合を線分図で考える②	https://youtu.be/PylwBYToYNM
	6__1 0__3	割合を線分図で考える③	https://youtu.be/tf_6tdtzxMY
	6__1 0__4	割合を線分図で考える④	https://youtu.be/QbXrVOltFxY
比例と反比例	6__1 1__1	x と y の比例について考える①	https://youtu.be/e0nZ-g5ynxl
	6__1 1__2	x と y の比例について考える②	https://youtu.be/dy7MjsrfA3o
	6__1 1__3	x と y の比例について考える③	https://youtu.be/J9W9JuVf8hg
	6__1 1__4	$y = a x$ について考える①	https://youtu.be/jE2ge-te3DI
	6__1 1__5	$y = a x$ について考える②	https://youtu.be/S0EysAp_wV0
	6__1 1__6	比例のグラフをかく	https://youtu.be/l7VP0m_YcYw
	6__1 1__7	反比例について考える①	https://youtu.be/51nvgQ7_kul
	6__1 1__8	反比例について考える②	https://youtu.be/w4UM4Tgn0g4
	6__1 1__9	反比例について考える③	https://youtu.be/kgvVVblmYzs
	6__1 1__1 0	$y = a \div x$ について考える①	https://youtu.be/v_jR9hfjHb8
	6__1 1__1 1	$y = a \div x$ について考える②	https://youtu.be/OrarTkGj7oM
	6__1 1__1 2	反比例のグラフをかく①	https://youtu.be/pGONBqkaxNA
	6__1 1__1 3	反比例のグラフをかく②	https://youtu.be/STH41CYfatA
場合の数	6__1 2__1	場合の数を調べる	https://youtu.be/UE0QjaJ-zkE
	6__1 2__2	図にして調べる①	https://youtu.be/JJA7tlvlAmg
	6__1 2__3	図にして調べる②	https://youtu.be/cY4DtH2SDCU
	6__1 2__4	図にして調べる③	https://youtu.be/DgLaxj0l3Yc
	6__1 2__5	順序を考えて調べる①	https://youtu.be/enp_7Me0pxs
	6__1 2__6	順序を考えて調べる②	https://youtu.be/t1XaNb8wdFo
	6__1 3__1	およその面積を正方形のマス目で調べる①	https://youtu.be/vxtfuVhM0dg

小学校 算数科

およその面積	6__1 3__2	およその面積を正方形のマス目で調べる②	https://youtu.be/OQN4SKPGiLw
	6__1 3__3	およその面積を台形で調べる①	https://youtu.be/clDzpYLy_WM
	6__1 3__4	およその面積を台形で調べる②	https://youtu.be/i5FMB0Bo7_g
	6__1 3__7	概形とおよその面積 ※	https://youtu.be/vGRS_UWhR_0