

【字幕版】小学校算数動画\_黒田先生と一緒に学ぼう

字幕版制作：京都府立豊学校 種村篤教諭

単元	内容	URL
すうじ	1_1_1 すうじのよみかた①	<a href="https://youtu.be/8k80mZSf_Oc">https://youtu.be/8k80mZSf_Oc</a>
	1_1_2 すうじのよみかた②	<a href="https://youtu.be/oc99J_4UFpg">https://youtu.be/oc99J_4UFpg</a>
	1_1_3 すうじのかきかた①	<a href="https://youtu.be/lll10uhB6XI">https://youtu.be/lll10uhB6XI</a>
	1_1_4 すうじのかきかた②	<a href="https://youtu.be/eu6jEo4n-To">https://youtu.be/eu6jEo4n-To</a>
	1_1_5 すうじのかきかた③	<a href="https://youtu.be/gJzc3y4a5n4">https://youtu.be/gJzc3y4a5n4</a>
	1_1_6 すうじのかきかた_よみかたノート *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	1_1_7 1から10までのかず①	<a href="https://youtu.be/fdXlTGzkN0Y">https://youtu.be/fdXlTGzkN0Y</a>
	1_1_8 1から10までのかず②	<a href="https://youtu.be/W4NKITLy3lc">https://youtu.be/W4NKITLy3lc</a>
いくつと いくつ	1_2_1 いくつといくつ①	<a href="https://youtu.be/1ilFitEqaEk">https://youtu.be/1ilFitEqaEk</a>
	1_2_2 いくつといくつ②	<a href="https://youtu.be/k0Wrij2AQddk">https://youtu.be/k0Wrij2AQddk</a>
	1_2_3 いくつといくつ③	<a href="https://youtu.be/Jptqo6Dg-Dc">https://youtu.be/Jptqo6Dg-Dc</a>
	1_2_4 いくつといくつあそび	<a href="https://youtu.be/oS5ynjALs6l">https://youtu.be/oS5ynjALs6l</a>
	1_2_5 10のいくつといくつ *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	1_2_6 かずのおおきき動画 ※	<a href="https://youtu.be/mb_CndTFMPY">https://youtu.be/mb_CndTFMPY</a>
	1_2_7 あわせていくつ動画 ※	<a href="https://youtu.be/-GbjY3Xbi7Y">https://youtu.be/-GbjY3Xbi7Y</a>
	1_2_8 あわせて10動画 ※	<a href="https://youtu.be/O7FoWoxsjx0">https://youtu.be/O7FoWoxsjx0</a>
	1_2_9 10をわけて動画 ※	<a href="https://youtu.be/m2fLEgysSEU">https://youtu.be/m2fLEgysSEU</a>
なんばんめ	1_3_1 なんばんめ_まえから・うしろから①	<a href="https://youtu.be/u2emMwGVd4w">https://youtu.be/u2emMwGVd4w</a>
	1_3_2 なんばんめ_まえから・うしろから②	<a href="https://youtu.be/p-h7YAWCK00">https://youtu.be/p-h7YAWCK00</a>
	1_3_3 なんばんめ_みぎから・ひだりから	<a href="https://youtu.be/713HbAqVd3A">https://youtu.be/713HbAqVd3A</a>
	1_3_4 なんばんめ_うえから・したから	<a href="https://youtu.be/iQHYY97MxU8">https://youtu.be/iQHYY97MxU8</a>
	1_3_5 なんばんめ_なんばんめ・なんこ	<a href="https://youtu.be/y92MsOkI0WA">https://youtu.be/y92MsOkI0WA</a>
	1_3_6 なんばんめプリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	1_3_7 なんばんめ・なんこ動画 ※	<a href="https://youtu.be/Pr4TEIz_obY">https://youtu.be/Pr4TEIz_obY</a>
いろいろな かたち	1_4_1 いろいろなかたち①	<a href="https://youtu.be/2NcGYAaJe4o">https://youtu.be/2NcGYAaJe4o</a>
	1_4_2 いろいろなかたち②	<a href="https://youtu.be/v7IV3pbp08w">https://youtu.be/v7IV3pbp08w</a>
	1_4_3 かたちをうつす	<a href="https://youtu.be/gTL9C0qcUX8">https://youtu.be/gTL9C0qcUX8</a>
たしざんと ひきざん	1_5_1 ふえたりへったり①	<a href="https://youtu.be/fsgwTkeZNs4">https://youtu.be/fsgwTkeZNs4</a>
	1_5_2 ふえたりへったり②	<a href="https://youtu.be/0FgLa6X95Lg">https://youtu.be/0FgLa6X95Lg</a>
	1_5_3 ふえたりへったり学習プリント① *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	1_5_4 ふえたりへったり学習プリント② *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	1_5_5 たしざん①	<a href="https://youtu.be/lom0w6PpCJI">https://youtu.be/lom0w6PpCJI</a>
	1_5_6 たしざん②	<a href="https://youtu.be/o0yQOkJdHtc">https://youtu.be/o0yQOkJdHtc</a>
	1_5_7 ひきざん①	<a href="https://youtu.be/dW5BBC4RDp0">https://youtu.be/dW5BBC4RDp0</a>
	1_5_8 ひきざん②	<a href="https://youtu.be/L8NIQ0QiaEE">https://youtu.be/L8NIQ0QiaEE</a>
	1_5_9 かぞえぼう学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
10よりお おきいかず	1_6_1 かずしらべ①	<a href="https://youtu.be/C0czruwythg">https://youtu.be/C0czruwythg</a>
	1_6_2 かずしらべ②	<a href="https://youtu.be/1T30tAGUjMY">https://youtu.be/1T30tAGUjMY</a>
	1_6_3 10よりおきいかず①	<a href="https://youtu.be/coDc8oLedsM">https://youtu.be/coDc8oLedsM</a>
	1_6_4 10よりおきいかず②	<a href="https://youtu.be/l8VgOyeh0zQ">https://youtu.be/l8VgOyeh0zQ</a>
	1_6_5 どちらがおきいかずか	<a href="https://youtu.be/pkSeAbF4eRM">https://youtu.be/pkSeAbF4eRM</a>
	1_6_6 どちらが小さいですか	<a href="https://youtu.be/eS1c1dy_sPU">https://youtu.be/eS1c1dy_sPU</a>
	1_6_7 すうじのかきかたのれんしゅう	<a href="https://youtu.be/BoC4HeLuKVE">https://youtu.be/BoC4HeLuKVE</a>
	1_6_8 かずしらべプリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	1_6_9 10よりおきいかずプリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	1_6_10 20までのすうじのよみかた_かきかたプリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
くりあがり のあるたし ざんとひき ざん	1_7_1 10よりおきいかずのたしざんとひきざん①	<a href="https://youtu.be/TlwGsS6KcF4">https://youtu.be/TlwGsS6KcF4</a>
	1_7_2 10よりおきいかずのたしざんとひきざん②	<a href="https://youtu.be/CTAM0SYkK1Y">https://youtu.be/CTAM0SYkK1Y</a>
	1_7_3 くりあがりのあるたしざん①	<a href="https://youtu.be/XnLHaxu2k-w">https://youtu.be/XnLHaxu2k-w</a>
	1_7_4 くりあがりのあるたしざん②	<a href="https://youtu.be/x6F-r_GgkWo">https://youtu.be/x6F-r_GgkWo</a>
	1_7_5 くりあがりのあるひきざん①	<a href="https://youtu.be/hQwdsPJf8P4">https://youtu.be/hQwdsPJf8P4</a>
	1_7_6 くりあがりのあるひきざん②	<a href="https://youtu.be/yNbYRNpW3d4">https://youtu.be/yNbYRNpW3d4</a>
なんじと なんじはん	1_8_1 なんじとなんじはん①	<a href="https://youtu.be/vd-t9eOr2v0">https://youtu.be/vd-t9eOr2v0</a>
	1_8_2 なんじとなんじはん②	<a href="https://youtu.be/uW2kWbn3hno">https://youtu.be/uW2kWbn3hno</a>
	1_8_3 なんじとなんじはん③	<a href="https://youtu.be/07MnHOj4ZSk">https://youtu.be/07MnHOj4ZSk</a>
	1_8_4 なんじとなんじはん④	<a href="https://youtu.be/6dCR0YwY44">https://youtu.be/6dCR0YwY44</a>
	1_8_5 とけいはどれでしょう ※	<a href="https://youtu.be/VFAoXBviugA">https://youtu.be/VFAoXBviugA</a>
	1_8_6 ながいはりとみじかいはり① ※	<a href="https://youtu.be/Q-W3sjNI8g">https://youtu.be/Q-W3sjNI8g</a>
	1_8_7 ながいはりとみじかいはり② ※	<a href="https://youtu.be/J4Kq8BT5LoU">https://youtu.be/J4Kq8BT5LoU</a>
おおきさ くらべ	1_9_1 ながさくらべ①	<a href="https://youtu.be/LBUhc3joCo0">https://youtu.be/LBUhc3joCo0</a>
	1_9_2 ながさくらべ②	<a href="https://youtu.be/UsdHy4HhpIM">https://youtu.be/UsdHy4HhpIM</a>
	1_9_3 ながさくらべ③	<a href="https://youtu.be/velCZVqMXRg">https://youtu.be/velCZVqMXRg</a>
	1_9_4 ながさくらべ④	<a href="https://youtu.be/gD7locRiN3g">https://youtu.be/gD7locRiN3g</a>
	1_9_5 ながさくらべ⑤	<a href="https://youtu.be/YduURLa16VE">https://youtu.be/YduURLa16VE</a>
	1_9_6 ひろさくらべ①	<a href="https://youtu.be/ndZ5om5wvZw">https://youtu.be/ndZ5om5wvZw</a>
	1_9_7 ひろさくらべ②	<a href="https://youtu.be/ku1VBbon8Hc">https://youtu.be/ku1VBbon8Hc</a>
	1_9_8 ひろさくらべ学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
3つのかず のけいさん	1_10_1 3つのかずのたしざん①	<a href="https://youtu.be/FnF9UK97B8E">https://youtu.be/FnF9UK97B8E</a>
	1_10_2 3つのかずのたしざん②	<a href="https://youtu.be/araYBjpmGBg">https://youtu.be/araYBjpmGBg</a>
	1_10_3 3つのかずのひきざん①	<a href="https://youtu.be/rsDecB48FKQ">https://youtu.be/rsDecB48FKQ</a>
	1_10_4 3つのかずのひきざん②	<a href="https://youtu.be/ekQK2dlMsPE">https://youtu.be/ekQK2dlMsPE</a>
	1_10_5 3つのかずのたしざんとひきざん①	<a href="https://youtu.be/d0VT2MWZQaQ">https://youtu.be/d0VT2MWZQaQ</a>
	1_10_6 3つのかずのたしざんとひきざん②	<a href="https://youtu.be/KQTS2a57Y2g">https://youtu.be/KQTS2a57Y2g</a>
	1_10_7 3つのかずのたしざん①学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	1_10_8 3つのかずのたしざん②学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	1_10_9 3つのかずのひきざん①学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	1_10_10 3つのかずのひきざん②学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	1_10_11 3つのかずのたしざんとひきざん①学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	1_10_12 3つのかずのたしざんとひきざん②学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	1_10_13 3つのかずのけいさん学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
いろいろな かたち	1_11_1 いろいろなかたちづくり①	<a href="https://youtu.be/tIFLqS7FLi0">https://youtu.be/tIFLqS7FLi0</a>
	1_11_2 いろいろなかたちづくり②	<a href="https://youtu.be/KNnhJMGsxpU">https://youtu.be/KNnhJMGsxpU</a>

【字幕版】小学校算数動画\_黒田先生と一緒に学ぼう

単元	内容	URL
かたちづくり	1__1_1_3 いろいろでかたちづくり③	<a href="https://youtu.be/JYKQ8lr7ZOA">https://youtu.be/JYKQ8lr7ZOA</a>
	1__1_1_4 てんとせんでかたちづくり	<a href="https://youtu.be/2K8RPHKpER0">https://youtu.be/2K8RPHKpER0</a>
	1__1_1_5 いろいろた学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	1__1_1_6 ますめ学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	1__1_1_7 てんとせん学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
0のあるけいさん	1__1_2_1 0のあるたしざん	<a href="https://youtu.be/H7sbEHVJFo">https://youtu.be/H7sbEHVJFo</a>
	1__1_2_2 0のあるひきざん①	<a href="https://youtu.be/UqM_aCgyhCc">https://youtu.be/UqM_aCgyhCc</a>
	1__1_2_3 0のあるひきざん②	<a href="https://youtu.be/vM3Bb3e4MD0">https://youtu.be/vM3Bb3e4MD0</a>
大きいかず	1__1_3_1 大きいかずのかぞえかた①	<a href="https://youtu.be/lxWIRVIMiGE">https://youtu.be/lxWIRVIMiGE</a>
	1__1_3_2 大きいかずのかぞえかた②	<a href="https://youtu.be/OXwwQDdKLSg">https://youtu.be/OXwwQDdKLSg</a>
	1__1_3_3 大きいかずのかきかた①	<a href="https://youtu.be/tUEeNUG-f8l">https://youtu.be/tUEeNUG-f8l</a>
	1__1_3_4 大きいかずのかきかた②	<a href="https://youtu.be/i3J7CzZINCM">https://youtu.be/i3J7CzZINCM</a>
	1__1_3_5 大きいかずのかきかた③	<a href="https://youtu.be/Rfw_HnECGLM">https://youtu.be/Rfw_HnECGLM</a>
	1__1_3_6 大きいかずのれんしゅう	<a href="https://youtu.be/xZX-PXfjxF8">https://youtu.be/xZX-PXfjxF8</a>
	1__1_3_7 大きいかずプリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	1__1_3_8 100までのすうじのかきかたプリント① *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	1__1_3_9 100までのすうじのかきかたプリント② *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	1__1_3_10 100までのすうじのかきかたプリント③ *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	1__1_3_11 100までのかず①	<a href="https://youtu.be/YLquh5nXU9Q">https://youtu.be/YLquh5nXU9Q</a>
	1__1_3_12 100までのかず②	<a href="https://youtu.be/K3lWC_ztTME">https://youtu.be/K3lWC_ztTME</a>
	1__1_3_13 100までのかず③	<a href="https://youtu.be/2l6V018THHl">https://youtu.be/2l6V018THHl</a>
	1__1_3_14 100までのかず④	<a href="https://youtu.be/-mZXVL1P5wc">https://youtu.be/-mZXVL1P5wc</a>
	1__1_3_15 かずの大きさをくらべ	<a href="https://youtu.be/9aTHGmcjn8l">https://youtu.be/9aTHGmcjn8l</a>
	1__1_3_16 100より大きいかず①	<a href="https://youtu.be/8xUqKAGnEHw">https://youtu.be/8xUqKAGnEHw</a>
	1__1_3_17 100より大きいかず②	<a href="https://youtu.be/E9nRBilBrY">https://youtu.be/E9nRBilBrY</a>
	1__1_3_18 100より大きいかず③	<a href="https://youtu.be/39HTV21sjls">https://youtu.be/39HTV21sjls</a>
	1__1_3_19 100までのかずプリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	1__1_3_20 100より大きいかずプリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
おおいかずくないかず	1__1_4_1 どちらがおおいかすくないかかんがえる①	<a href="https://youtu.be/VDZCr6m5F6Q">https://youtu.be/VDZCr6m5F6Q</a>
	1__1_4_2 どちらがおおいかすくないかかんがえる②	<a href="https://youtu.be/69GBzgl11ek">https://youtu.be/69GBzgl11ek</a>
	1__1_4_3 どちらがおおいかすくないかかんがえる③	<a href="https://youtu.be/XDOwu7r7HlE">https://youtu.be/XDOwu7r7HlE</a>
	1__1_4_4 どちらがおおいかすくないかかんがえる④	<a href="https://youtu.be/_2yy02XvJoM">https://youtu.be/_2yy02XvJoM</a>
100までのけいさん	1__1_5_1 100までのかずのけいさん①	<a href="https://youtu.be/Akr-R5izc0">https://youtu.be/Akr-R5izc0</a>
	1__1_5_2 100までのかずのけいさん②	<a href="https://youtu.be/3fBWgU3bLN0">https://youtu.be/3fBWgU3bLN0</a>
	1__1_5_3 100までのかずのけいさん③	<a href="https://youtu.be/Zmsb0j0B3po">https://youtu.be/Zmsb0j0B3po</a>
	1__1_5_4 100までのかずのけいさん④	<a href="https://youtu.be/5M5xgqTVCCs">https://youtu.be/5M5xgqTVCCs</a>
	1__1_5_5 100までのかずのけいさん⑤	<a href="https://youtu.be/xo-rxblWpSk">https://youtu.be/xo-rxblWpSk</a>
	1__1_5_6 100までのかずのけいさん⑥	<a href="https://youtu.be/NBWlQ_7vx98">https://youtu.be/NBWlQ_7vx98</a>
	1__1_5_7 100までのかずのけいさん⑦	<a href="https://youtu.be/NuIiV0tov8Q">https://youtu.be/NuIiV0tov8Q</a>
	1__1_5_8 100までのかずのけいさんプリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
なんじなんふん	1__1_6_1 なんじなんふん①	<a href="https://youtu.be/ghmv1281wjM">https://youtu.be/ghmv1281wjM</a>
	1__1_6_2 なんじなんふん②	<a href="https://youtu.be/7XxW6b_kH3o">https://youtu.be/7XxW6b_kH3o</a>
	1__1_6_3 なんじなんふん③	<a href="https://youtu.be/CuGTjxe39yM">https://youtu.be/CuGTjxe39yM</a>
	1__1_6_4 なんじなんふん④	<a href="https://youtu.be/CvPj3w076lc">https://youtu.be/CvPj3w076lc</a>
	1__1_6_5 なんじなんふん⑤	<a href="https://youtu.be/SH6W6a9_oU">https://youtu.be/SH6W6a9_oU</a>
	1__1_6_6 なんじなんふん⑥	<a href="https://youtu.be/XdMWajN-1gw">https://youtu.be/XdMWajN-1gw</a>
	1__1_6_7 なんじなんふん⑦	<a href="https://youtu.be/j-YZ55MMrd0">https://youtu.be/j-YZ55MMrd0</a>
	1__1_6_8 とけいもじばんプリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
おなじかずづつ	1__1_7_1 おなじかずづつ①	<a href="https://youtu.be/hC9RZTG3C3U">https://youtu.be/hC9RZTG3C3U</a>
	1__1_7_2 おなじかずづつ②	<a href="https://youtu.be/FtBzNy5Cyp4">https://youtu.be/FtBzNy5Cyp4</a>
	1__1_7_3 おなじかずづつ③	<a href="https://youtu.be/2Dq8fxS6690">https://youtu.be/2Dq8fxS6690</a>
	1__1_7_5 おなじかずづつプリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
ひょうとグラフ	2__1_1_1 ひょうとグラフでかんがえよう①	<a href="https://youtu.be/aeCcs6RqQDA">https://youtu.be/aeCcs6RqQDA</a>
	2__1_1_2 ひょうとグラフでかんがえよう②	<a href="https://youtu.be/mgrh9y7xT3s">https://youtu.be/mgrh9y7xT3s</a>
	2__1_1_3 ひょうとグラフでかんがえよう③	<a href="https://youtu.be/w_HaD_Msv0s">https://youtu.be/w_HaD_Msv0s</a>
	2__1_1_4 ひょうとグラフノート *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	2__1_1_5 ひょうとグラフプリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	2__1_1_6 ひょうとグラフ動画 ※	<a href="https://youtu.be/39jSiY2nTQA">https://youtu.be/39jSiY2nTQA</a>
時ごとと時間	2__2_1_1 時ごとと時間①	<a href="https://youtu.be/sLB18ZWmjs0">https://youtu.be/sLB18ZWmjs0</a>
	2__2_1_2 時ごとと時間②	<a href="https://youtu.be/vLKSAG1f2M">https://youtu.be/vLKSAG1f2M</a>
	2__2_1_3 時ごとと時間③	<a href="https://youtu.be/iaxJFzTdESM">https://youtu.be/iaxJFzTdESM</a>
	2__2_1_4 時ごとと時間④	<a href="https://youtu.be/14q7GNn-CdA">https://youtu.be/14q7GNn-CdA</a>
	2__2_1_5 時ごとと時間⑤	<a href="https://youtu.be/MWrfUs-QrBo">https://youtu.be/MWrfUs-QrBo</a>
	2__2_1_6 時ごとと時間⑥	<a href="https://youtu.be/oM-Es0fW5Ws">https://youtu.be/oM-Es0fW5Ws</a>
	2__2_1_7 時ごとと時間⑦	<a href="https://youtu.be/NPshFzITV-s">https://youtu.be/NPshFzITV-s</a>
	2__2_1_8 時間の問題 ※	<a href="https://youtu.be/u6FqOquWM10">https://youtu.be/u6FqOquWM10</a>
たし算とひき算	2__3_1_1 たし算①	<a href="https://youtu.be/KQoOp6gsbn8">https://youtu.be/KQoOp6gsbn8</a>
	2__3_1_2 たし算②	<a href="https://youtu.be/j-Wisg6LuyA">https://youtu.be/j-Wisg6LuyA</a>
	2__3_1_3 大きな数のたし算	<a href="https://youtu.be/NdLalJFeo4k">https://youtu.be/NdLalJFeo4k</a>
	2__3_1_4 ひき算①	<a href="https://youtu.be/mXr2nDYvxSI">https://youtu.be/mXr2nDYvxSI</a>
	2__3_1_5 ひき算②	<a href="https://youtu.be/-1JQLjOmKd8">https://youtu.be/-1JQLjOmKd8</a>
	2__3_1_6 大きな数のひき算	<a href="https://youtu.be/yMUGM8nBxGU">https://youtu.be/yMUGM8nBxGU</a>
	2__3_1_7 たし算・引き算プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	2__3_1_8 かぞえぼう学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
長さ	2__4_1_1 ものさしをつかって長さをはかる①	<a href="https://youtu.be/AlQYzoeDYcK">https://youtu.be/AlQYzoeDYcK</a>
	2__4_1_2 ものさしをつかって長さをはかる②	<a href="https://youtu.be/NUJYf08ThJM">https://youtu.be/NUJYf08ThJM</a>
	2__4_1_3 ものさしをつかってこまかな長さをはかる①	<a href="https://youtu.be/1RQR-bDvdEo">https://youtu.be/1RQR-bDvdEo</a>
	2__4_1_4 ものさしをつかってこまかな長さをはかる②	<a href="https://youtu.be/biKVXTqM54s">https://youtu.be/biKVXTqM54s</a>
	2__4_1_5 まがった長さをはかる	<a href="https://youtu.be/ZnBwslXb8g0">https://youtu.be/ZnBwslXb8g0</a>
	2__4_1_6 ものさしをつかって直線をかく	<a href="https://youtu.be/ccATvG8ksds">https://youtu.be/ccATvG8ksds</a>
	2__4_1_7 長さ学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	2__5_1_1 たし算のひっ算についてかんがえる①	<a href="https://youtu.be/1JNCNvRXh4M">https://youtu.be/1JNCNvRXh4M</a>
	2__5_1_2 たし算のひっ算についてかんがえる②	<a href="https://youtu.be/n_b1z8-VVVU">https://youtu.be/n_b1z8-VVVU</a>

【字幕版】小学校算数動画\_黒田先生と一緒に学ぼう

単元	内容	URL
たし算と ひき算の ひっ算	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	<a href="https://youtu.be/udf46Ep7OFE">https://youtu.be/udf46Ep7OFE</a>
	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	<a href="https://youtu.be/2Fx1NZ4gQo">https://youtu.be/2Fx1NZ4gQo</a>
	2_5_5 たし算の決まりについてかんがえる	<a href="https://youtu.be/-WZouqRxMik">https://youtu.be/-WZouqRxMik</a>
	2_5_6 ひき算のひっ算についてかんがえる	<a href="https://youtu.be/8G18zaKuMOE">https://youtu.be/8G18zaKuMOE</a>
	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	<a href="https://youtu.be/eyYggfKhhKg">https://youtu.be/eyYggfKhhKg</a>
	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	<a href="https://youtu.be/AFNIUaB8SZA">https://youtu.be/AFNIUaB8SZA</a>
	2_5_9 たし算・ひき算ひっ算学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	2_5_10 1けた+1けたくりあがりなしひっ算 ※	<a href="https://youtu.be/zE3rBOcssto">https://youtu.be/zE3rBOcssto</a>
	2_5_11 1けた+1けたくりあがりありひっ算 ※	<a href="https://youtu.be/TskuZ80UwnM">https://youtu.be/TskuZ80UwnM</a>
	2_5_12 1けた-1けたくりさがりなしひっ算 ※	<a href="https://youtu.be/koZPtZrUMg">https://youtu.be/koZPtZrUMg</a>
	2_5_13 2けた+1けたくりあがりなしひっ算 ※	<a href="https://youtu.be/q40d0VN1c7k">https://youtu.be/q40d0VN1c7k</a>
	2_5_14 2けた+1けたくりあがり1回ひっ算 ※	<a href="https://youtu.be/1WPXRlXFQxo">https://youtu.be/1WPXRlXFQxo</a>
	2_5_15 2けた+1けたくりあがり2回ひっ算 ※	<a href="https://youtu.be/coK4q7UWido">https://youtu.be/coK4q7UWido</a>
	2_5_16 2けた-1けたくりさがりなしひっ算 ※	<a href="https://youtu.be/ZBXkfdVHbcg">https://youtu.be/ZBXkfdVHbcg</a>
2_5_17 2けた-1けたくりさがり1回ひっ算 ※	<a href="https://youtu.be/o4uclhwpg90">https://youtu.be/o4uclhwpg90</a>	
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	<a href="https://youtu.be/WNjuFo72gQY">https://youtu.be/WNjuFo72gQY</a>
	2_6_2 テープ図をつかってもんだいをとく②	<a href="https://youtu.be/NhqE7GsZ4Ec">https://youtu.be/NhqE7GsZ4Ec</a>
	2_6_3 テープ図をつかってもんだいをとく③	<a href="https://youtu.be/DEsYs459Xkw">https://youtu.be/DEsYs459Xkw</a>
	2_6_4 テープ図をつかってもんだいをとく④	<a href="https://youtu.be/qAVkuNxU8-E">https://youtu.be/qAVkuNxU8-E</a>
	2_6_5 はじめのかずをテープ図でかんがえる①	<a href="https://youtu.be/hzlyhwus8x4">https://youtu.be/hzlyhwus8x4</a>
	2_6_6 はじめのかずをテープ図でかんがえる②	<a href="https://youtu.be/Y94eE019rrE">https://youtu.be/Y94eE019rrE</a>
	2_6_7 テープ図学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
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	<a href="https://youtu.be/z74hmqcy4ig">https://youtu.be/z74hmqcy4ig</a>
	2_7_2 100をこえる数についてかんがえる②	<a href="https://youtu.be/HKW7emzSs-k">https://youtu.be/HKW7emzSs-k</a>
	2_7_3 100をこえる数についてかんがえる③	<a href="https://youtu.be/zGutqKNoOvE">https://youtu.be/zGutqKNoOvE</a>
	2_7_4 10がいくつぶんについてかんがえる①	<a href="https://youtu.be/8lHnhSPFduc">https://youtu.be/8lHnhSPFduc</a>
	2_7_5 10がいくつぶんについてかんがえる②	<a href="https://youtu.be/Atg3-b70wYl">https://youtu.be/Atg3-b70wYl</a>
	2_7_6 数の直線についてかんがえる	<a href="https://youtu.be/-K-DlqkKlml">https://youtu.be/-K-DlqkKlml</a>
	2_7_7 数の大小についてかんがえる①	<a href="https://youtu.be/t20mHYj_mcg">https://youtu.be/t20mHYj_mcg</a>
	2_7_8 数の大小についてかんがえる②	<a href="https://youtu.be/sz2iSP3k3A8">https://youtu.be/sz2iSP3k3A8</a>
	2_7_9 2年生3けたの数学学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	2_7_10 2年生かぞえぼう学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	2_7_11 数の直線学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	2_7_12 たし算とひき算をくふうして計算する①	<a href="https://youtu.be/dgdAr6Cf0rM">https://youtu.be/dgdAr6Cf0rM</a>
	2_7_13 たし算とひき算をくふうして計算する②	<a href="https://youtu.be/iUwdX4sdNc0">https://youtu.be/iUwdX4sdNc0</a>
	2_7_14 たし算とひき算をくふうして計算する③	<a href="https://youtu.be/5MgjQsZXCKY">https://youtu.be/5MgjQsZXCKY</a>
2_7_15 たし算とひき算学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>	
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 十のくらくりに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	<a href="https://youtu.be/DrivPDFAt-4">https://youtu.be/DrivPDFAt-4</a>
	2_8_2 十のくらくりに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	<a href="https://youtu.be/klYcHHpme7w">https://youtu.be/klYcHHpme7w</a>
	2_8_3 一と十のくらくりに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	<a href="https://youtu.be/DlksYTaKNU">https://youtu.be/DlksYTaKNU</a>
	2_8_4 一と十のくらくりに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	<a href="https://youtu.be/QmsFckztN6l">https://youtu.be/QmsFckztN6l</a>
	2_8_5 一と十のくらくりにくりあがりのあるたし算のひっ算についてかんがえる③	<a href="https://youtu.be/Qw4Eii6h94">https://youtu.be/Qw4Eii6h94</a>
	2_8_6 3つの数のたし算についてかんがえる①	<a href="https://youtu.be/ePwjeF2HAM8">https://youtu.be/ePwjeF2HAM8</a>
	2_8_7 3つの数のたし算についてかんがえる②	<a href="https://youtu.be/-uVa8UyAvWM">https://youtu.be/-uVa8UyAvWM</a>
	2_8_8 3つの数のたし算についてかんがえる③	<a href="https://youtu.be/93jezmwry-c">https://youtu.be/93jezmwry-c</a>
	2_8_9 十のくらくりにくりあがりのあるひき算のひっ算についてかんがえる①	<a href="https://youtu.be/t-A6mRjl2Jw">https://youtu.be/t-A6mRjl2Jw</a>
	2_8_10 十のくらくりにくりあがりのあるひき算のひっ算についてかんがえる②	<a href="https://youtu.be/lXpcn85bjY">https://youtu.be/lXpcn85bjY</a>
	2_8_11 十のくらくりにくりあがりのあるひき算のひっ算についてかんがえる③	<a href="https://youtu.be/lVcxZgP4DFU">https://youtu.be/lVcxZgP4DFU</a>
	2_8_12 十と一のくらくりにくりあがりのあるひき算のひっ算についてかんがえる①	<a href="https://youtu.be/oA0tZPD1Jk">https://youtu.be/oA0tZPD1Jk</a>
	2_8_13 十と一のくらくりにくりあがりのあるひき算のひっ算についてかんがえる②	<a href="https://youtu.be/lh-AM8RqGc">https://youtu.be/lh-AM8RqGc</a>
	2_8_14 十と一のくらくりにくりあがりのあるひき算のひっ算についてかんがえる③	<a href="https://youtu.be/MqA9Ctm1HEY">https://youtu.be/MqA9Ctm1HEY</a>
	2_8_15 3けたの数のひっ算についてかんがえる①	<a href="https://youtu.be/Vi1Wf2E5AE">https://youtu.be/Vi1Wf2E5AE</a>
	2_8_16 3けたの数のひっ算についてかんがえる②	<a href="https://youtu.be/BHlnWGYLpHk">https://youtu.be/BHlnWGYLpHk</a>
	2_8_17 3けたの数のひっ算についてかんがえる③	<a href="https://youtu.be/lTWmVkhIw0">https://youtu.be/lTWmVkhIw0</a>
	2_8_18 2けたくりあがりたし算・くりさがりひき算かぞえぼう学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	2_8_19 2けたくりあがりたし算・くりさがりひき算学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	2_8_20 3つ たし算算学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
2_8_21 3けた+2けたくりあがりなしひっ算 ※	<a href="https://youtu.be/C9mUe6bD9gk">https://youtu.be/C9mUe6bD9gk</a>	
2_8_22 3けた+2けたくりあがり1回ひっ算 ※	<a href="https://youtu.be/jjEbdIHrqBc">https://youtu.be/jjEbdIHrqBc</a>	
2_8_23 3けた+2けたくりあがり2回ひっ算 ※	<a href="https://youtu.be/A2w5Yp7VZ7l">https://youtu.be/A2w5Yp7VZ7l</a>	
2_8_24 3けた-2けたくりさがりなしひっ算 ※	<a href="https://youtu.be/Fqk6XuZtB14">https://youtu.be/Fqk6XuZtB14</a>	
2_8_25 3けた-2けたくりさがり1回ひっ算① ※	<a href="https://youtu.be/pU-JNTqcuWl">https://youtu.be/pU-JNTqcuWl</a>	
2_8_26 3けた-2けたくりさがり1回ひっ算② ※	<a href="https://youtu.be/2hxaNpky2NQ">https://youtu.be/2hxaNpky2NQ</a>	
2_8_27 3けた-2けたくりさがり2回ひっ算 ※	<a href="https://youtu.be/7zEUWmSURSc">https://youtu.be/7zEUWmSURSc</a>	
かさ	2_9_1 いろいろなかさのたんいについて①	<a href="https://youtu.be/nFeSNaapaik">https://youtu.be/nFeSNaapaik</a>
	2_9_2 いろいろなかさのたんいについて②	<a href="https://youtu.be/AfrU3LC3AIU">https://youtu.be/AfrU3LC3AIU</a>
	2_9_3 いろいろなかさのたんいについて③	<a href="https://youtu.be/lPrht8jyakQ">https://youtu.be/lPrht8jyakQ</a>
	2_9_4 1L,1dL,1mLのかさをしらべる①	<a href="https://youtu.be/AEfmg6VbRbg">https://youtu.be/AEfmg6VbRbg</a>
	2_9_5 1L,1dL,1mLのかさをしらべる②	<a href="https://youtu.be/O60OD09-6Rg">https://youtu.be/O60OD09-6Rg</a>
	2_9_6 かさの計算をする①	<a href="https://youtu.be/QB530V4NYeA">https://youtu.be/QB530V4NYeA</a>
	2_9_7 かさの計算をする②	<a href="https://youtu.be/Sj7JYTuWoXs">https://youtu.be/Sj7JYTuWoXs</a>
式と計算	2_10_1 3つの数のたし算やひき算をする①	<a href="https://youtu.be/W2hXapLNV8l">https://youtu.be/W2hXapLNV8l</a>
	2_10_2 3つの数のたし算やひき算をする②	<a href="https://youtu.be/iOCsgnMrK4g">https://youtu.be/iOCsgnMrK4g</a>
	2_10_3 3つの数のたし算やひき算をする③	<a href="https://youtu.be/oVDlvW61lIs">https://youtu.be/oVDlvW61lIs</a>
	2_10_4 ( ) にかっこを使った式を計算する①	<a href="https://youtu.be/oGhGxWFqSlc">https://youtu.be/oGhGxWFqSlc</a>
	2_10_5 ( ) にかっこを使った式を計算する②	<a href="https://youtu.be/RM_Cqw05Ay8">https://youtu.be/RM_Cqw05Ay8</a>
	2_10_6 >, <, = を使った式を計算する①	<a href="https://youtu.be/Mze2_y-8bA8">https://youtu.be/Mze2_y-8bA8</a>
	2_10_7 >, <, = を使った式を計算する②	<a href="https://youtu.be/0t11Mv1y5Cw">https://youtu.be/0t11Mv1y5Cw</a>
	2_10_8 >, <, = を使った式を計算する③	<a href="https://youtu.be/zlq5SD6mEw">https://youtu.be/zlq5SD6mEw</a>
2_11_1 同じ数ずつの計算について考える①	<a href="https://youtu.be/9YoDEfqEgN0">https://youtu.be/9YoDEfqEgN0</a>	
2_11_2 同じ数ずつの計算について考える②	<a href="https://youtu.be/0P9Jsz4A1XQ">https://youtu.be/0P9Jsz4A1XQ</a>	
2_11_3 かけ算について考える①	<a href="https://youtu.be/b1A1V_p6-9Y">https://youtu.be/b1A1V_p6-9Y</a>	
2_11_4 かけ算について考える②	<a href="https://youtu.be/LYxLkPumRyk">https://youtu.be/LYxLkPumRyk</a>	

【字幕版】小学校算数動画\_黒田先生と一緒に学ぼう

単元	内容	URL	
九九	2__11__5 2のだんの九九をする①	<a href="https://youtu.be/j5NhCsikQmY">https://youtu.be/j5NhCsikQmY</a>	
	2__11__6 2のだんの九九をする②	<a href="https://youtu.be/9v-cBiY_sws">https://youtu.be/9v-cBiY_sws</a>	
	2__11__7 2のだんの九九をする③	<a href="https://youtu.be/g_pG0BCaszg">https://youtu.be/g_pG0BCaszg</a>	
	2__11__8 3のだんの九九をする①	<a href="https://youtu.be/21CTloioTv0">https://youtu.be/21CTloioTv0</a>	
	2__11__9 3のだんの九九をする②	<a href="https://youtu.be/VQHMzp6LGFU">https://youtu.be/VQHMzp6LGFU</a>	
	2__11__10 4のだんの九九をする①	<a href="https://youtu.be/6XP3YDp9-ml">https://youtu.be/6XP3YDp9-ml</a>	
	2__11__11 4のだんの九九をする②	<a href="https://youtu.be/1iUajIAZPpC">https://youtu.be/1iUajIAZPpC</a>	
	2__11__12 5のだんの九九をする	<a href="https://youtu.be/u-3F0NaZQis">https://youtu.be/u-3F0NaZQis</a>	
	2__11__13 6のだんの九九をする	<a href="https://youtu.be/IOI7egsaBvl">https://youtu.be/IOI7egsaBvl</a>	
	2__11__14 7のだんの九九をする	<a href="https://youtu.be/7fjPaOhrRi4">https://youtu.be/7fjPaOhrRi4</a>	
	2__11__15 8のだんの九九をする	<a href="https://youtu.be/OBYjgI6004M">https://youtu.be/OBYjgI6004M</a>	
	2__11__16 9のだんの九九をする	<a href="https://youtu.be/6xJw88f9is">https://youtu.be/6xJw88f9is</a>	
	2__11__17 1のだんの九九をする	<a href="https://youtu.be/CFdJq3sBeN4">https://youtu.be/CFdJq3sBeN4</a>	
	2__11__18 0のだんのかげ算をする	<a href="https://youtu.be/bl2uiMyxzwU">https://youtu.be/bl2uiMyxzwU</a>	
	2__11__19 10のだんのかげ算をする	<a href="https://youtu.be/-UICtApOIHQ">https://youtu.be/-UICtApOIHQ</a>	
	2__11__20 大きな数からの九九をする①	<a href="https://youtu.be/yuCyyXArVro">https://youtu.be/yuCyyXArVro</a>	
	2__11__21 大きな数からの九九をする②	<a href="https://youtu.be/LG1MnLEBq34">https://youtu.be/LG1MnLEBq34</a>	
	2__11__22 大きな数からの九九をする③	<a href="https://youtu.be/VPy_Tjb3q1U">https://youtu.be/VPy_Tjb3q1U</a>	
	2__11__23 大きな数からの九九をする④	<a href="https://youtu.be/4Xd3vR9C6el">https://youtu.be/4Xd3vR9C6el</a>	
	2__11__24 いろいろな九九をする①	<a href="https://youtu.be/XNJPSI6CQwo">https://youtu.be/XNJPSI6CQwo</a>	
	2__11__25 いろいろな九九をする②	<a href="https://youtu.be/3H_YCGUresU">https://youtu.be/3H_YCGUresU</a>	
	2__11__26 かけ算の文しょうだいをとく①	<a href="https://youtu.be/rAsyU44ESoo">https://youtu.be/rAsyU44ESoo</a>	
	2__11__27 かけ算の文しょうだいをとく②	<a href="https://youtu.be/fcEKKK1zolk">https://youtu.be/fcEKKK1zolk</a>	
	2__11__28 何ばいのかげ算をとく①	<a href="https://youtu.be/yFIRTsyKO54">https://youtu.be/yFIRTsyKO54</a>	
	2__11__29 何ばいのかげ算をとく②	<a href="https://youtu.be/Bv5yYeBcAkQ">https://youtu.be/Bv5yYeBcAkQ</a>	
	2__11__30 何こずつを数える学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>	
	2__11__31 九九のわく学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>	
	2__11__32 九九のひっ算① ※	<a href="https://youtu.be/81zI7MHNU3c">https://youtu.be/81zI7MHNU3c</a>	
	2__11__33 九九のひっ算② ※	<a href="https://youtu.be/DD819Vg9Djk">https://youtu.be/DD819Vg9Djk</a>	
	2__11__34 かけ算の文しょうだい① ※	<a href="https://youtu.be/uKGzoKRbsBw">https://youtu.be/uKGzoKRbsBw</a>	
	2__11__35 かけ算の文しょうだい② ※	<a href="https://youtu.be/fJ2oXt5rm2g">https://youtu.be/fJ2oXt5rm2g</a>	
	2__11__36 かけ算の文しょうだい③ ※	<a href="https://youtu.be/fy7I9wdMEJo">https://youtu.be/fy7I9wdMEJo</a>	
	2__11__37 いろいろなかけ算①	<a href="https://youtu.be/igAzN-j4Dnk">https://youtu.be/igAzN-j4Dnk</a>	
	2__11__38 いろいろなかけ算②	<a href="https://youtu.be/jxZ2NcBGM0c">https://youtu.be/jxZ2NcBGM0c</a>	
	2__11__39 いろいろなかけ算③	<a href="https://youtu.be/ZR14Bkrdxns">https://youtu.be/ZR14Bkrdxns</a>	
	2__11__40 いろいろなかけ算④	<a href="https://youtu.be/qXNBIX_hcYk">https://youtu.be/qXNBIX_hcYk</a>	
	2__11__41 いろいろなかけ算プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>	
	かけ算のひょう	2__12__1 九九のひょうを作る①	<a href="https://youtu.be/r5g4WHjBNrY">https://youtu.be/r5g4WHjBNrY</a>
		2__12__2 九九のひょうを作る②	<a href="https://youtu.be/jAQmOYdFD0E">https://youtu.be/jAQmOYdFD0E</a>
		2__12__3 九九のひょうをしらべる①	<a href="https://youtu.be/f01hTucDs78">https://youtu.be/f01hTucDs78</a>
		2__12__4 九九のひょうをしらべる②	<a href="https://youtu.be/CZLL6vlqzmU">https://youtu.be/CZLL6vlqzmU</a>
2__12__5 九九のひょうをしらべる③		<a href="https://youtu.be/q2vjrXJYEyQ">https://youtu.be/q2vjrXJYEyQ</a>	
2__12__6 九九のひょうをもっとしらべる①		<a href="https://youtu.be/Uo39xmAVIFE">https://youtu.be/Uo39xmAVIFE</a>	
2__12__7 九九のひょうをもっとしらべる②		<a href="https://youtu.be/b99bnFNM-Eo">https://youtu.be/b99bnFNM-Eo</a>	
2__12__8 九九のひょうをもっとしらべる③		<a href="https://youtu.be/qnSNCbn8Rfw">https://youtu.be/qnSNCbn8Rfw</a>	
2__12__9 九九のひょうをもっとしらべる④		<a href="https://youtu.be/Hd36QvwaBDY">https://youtu.be/Hd36QvwaBDY</a>	
2__12__10 九九のひょうプリント *		<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>	
2__12__11 かけ算のひょうを作る①		<a href="https://youtu.be/QmO1Stu6-sg">https://youtu.be/QmO1Stu6-sg</a>	
2__12__12 かけ算のひょうを作る②		<a href="https://youtu.be/s9xLpSKX-JY">https://youtu.be/s9xLpSKX-JY</a>	
2__12__13 かけ算のひょうをしらべる①		<a href="https://youtu.be/CGclvB8EgZw">https://youtu.be/CGclvB8EgZw</a>	
2__12__14 かけ算のひょうをしらべる②		<a href="https://youtu.be/PS9B80iT5aU">https://youtu.be/PS9B80iT5aU</a>	
2__12__15 かけ算のひょうをしらべる③	<a href="https://youtu.be/D54OnR1jRbo">https://youtu.be/D54OnR1jRbo</a>		
2__12__16 かけ算のひょうプリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>		
テープ図	2__13__1 テープ図を知る	<a href="https://youtu.be/eCkNMkoXIAQ">https://youtu.be/eCkNMkoXIAQ</a>	
	2__13__2 テープ図で考える①	<a href="https://youtu.be/9bAhZxCJlts">https://youtu.be/9bAhZxCJlts</a>	
	2__13__3 テープ図で考える②	<a href="https://youtu.be/H2_3ole0-i0">https://youtu.be/H2_3ole0-i0</a>	
万までの数	2__14__1 1000をこえる数について考える①	<a href="https://youtu.be/hlr01EzQSAs">https://youtu.be/hlr01EzQSAs</a>	
	2__14__2 1000をこえる数について考える②	<a href="https://youtu.be/zSwhRRAPl4c">https://youtu.be/zSwhRRAPl4c</a>	
	2__14__3 1000をこえる数について考える③	<a href="https://youtu.be/OmQoBIQKITM">https://youtu.be/OmQoBIQKITM</a>	
	2__14__4 一万までの数を考える①	<a href="https://youtu.be/F4w9Nuw_Aow">https://youtu.be/F4w9Nuw_Aow</a>	
	2__14__5 一万までの数を考える②	<a href="https://youtu.be/4mJKVBJZwiY">https://youtu.be/4mJKVBJZwiY</a>	
	2__14__6 数の大小を不とうしきを使って調べる	<a href="https://youtu.be/7rADAzZFs5g">https://youtu.be/7rADAzZFs5g</a>	
	2__14__7 数の直線について考える①	<a href="https://youtu.be/Kj4T-CBbmtc">https://youtu.be/Kj4T-CBbmtc</a>	
	2__14__8 数の直線について考える②	<a href="https://youtu.be/3G1-6IOv44k">https://youtu.be/3G1-6IOv44k</a>	
	2__14__9 数の直線について考える③	<a href="https://youtu.be/s4xU45EnXpc">https://youtu.be/s4xU45EnXpc</a>	
	2__14__10 万までのかぞえぼうプリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>	
2__14__11 4けたの数プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>		
2__14__12 万までの数プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>		
2__14__13 10000までの数の直線プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>		
分数導入	2__15__1 分数について知る①	<a href="https://youtu.be/CYy2smMAyMI">https://youtu.be/CYy2smMAyMI</a>	
	2__15__2 分数について知る②	<a href="https://youtu.be/RdOb1eo0_Pc">https://youtu.be/RdOb1eo0_Pc</a>	
	2__15__3 円で分数を考える①	<a href="https://youtu.be/OsV7Z6ALPwU">https://youtu.be/OsV7Z6ALPwU</a>	
	2__15__4 円で分数を考える②	<a href="https://youtu.be/b3qdIM0qswv">https://youtu.be/b3qdIM0qswv</a>	
	2__15__5 もとの大きさをかえる①	<a href="https://youtu.be/gNqnbV4dvB0">https://youtu.be/gNqnbV4dvB0</a>	
	2__15__6 もとの大きさをかえる②	<a href="https://youtu.be/h5F6gRh9aeU">https://youtu.be/h5F6gRh9aeU</a>	
	2__15__7 分数のテープ図プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>	
	2__15__8 分数の円プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>	
	2__15__9 12この分数プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>	
2__15__10 8この分数プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>		
1mの長さ	2__16__1 1mの長さをはかる①	<a href="https://youtu.be/Jh600KMIPak">https://youtu.be/Jh600KMIPak</a>	
	2__16__2 1mの長さをはかる②	<a href="https://youtu.be/-sw6RmcjGrY">https://youtu.be/-sw6RmcjGrY</a>	
	2__16__3 長さのたし算とひき算をする①	<a href="https://youtu.be/ohxSCT9rVv4">https://youtu.be/ohxSCT9rVv4</a>	
	2__16__4 長さのたし算とひき算をする②	<a href="https://youtu.be/v5mZ148XnNc">https://youtu.be/v5mZ148XnNc</a>	

【字幕版】小学校算数動画\_黒田先生と一緒に学ぼう

単元	内容	URL
	2_1_6_5 長さのたし算とひき算をする③	<a href="https://youtu.be/NkKRBN1O4w">https://youtu.be/NkKRBN1O4w</a>
	2_1_6_6 長さのたし算とひき算をする④	<a href="https://youtu.be/ZYra9Uu2psc">https://youtu.be/ZYra9Uu2psc</a>
三角形と四角形	2_1_7_1 三角形と四角形を知る①	<a href="https://youtu.be/7PoK7WUaYiY">https://youtu.be/7PoK7WUaYiY</a>
	2_1_7_2 三角形と四角形を知る②	<a href="https://youtu.be/tfKkPiVSVm">https://youtu.be/tfKkPiVSVm</a>
	2_1_7_3 辺と頂点を知る①	<a href="https://youtu.be/pj7NX8IBRN0">https://youtu.be/pj7NX8IBRN0</a>
	2_1_7_4 辺と頂点を知る②	<a href="https://youtu.be/u-XXnJHvHm">https://youtu.be/u-XXnJHvHm</a>
	2_1_7_5 直角について知る①	<a href="https://youtu.be/Ocic6ov0bVY">https://youtu.be/Ocic6ov0bVY</a>
	2_1_7_6 直角について知る②	<a href="https://youtu.be/MAVnsh59YQU">https://youtu.be/MAVnsh59YQU</a>
	2_1_7_7 正方形について知る①	<a href="https://youtu.be/t6ZWIOi13w">https://youtu.be/t6ZWIOi13w</a>
	2_1_7_8 正方形について知る②	<a href="https://youtu.be/WS-DYEp00yY">https://youtu.be/WS-DYEp00yY</a>
	2_1_7_9 長方形について知る①	<a href="https://youtu.be/jMjM2E0V3Sk">https://youtu.be/jMjM2E0V3Sk</a>
	2_1_7_10 長方形について知る②	<a href="https://youtu.be/346kW7f6Ysc">https://youtu.be/346kW7f6Ysc</a>
	2_1_7_11 長方形について知る③	<a href="https://youtu.be/WZvWeknJxxg">https://youtu.be/WZvWeknJxxg</a>
	2_1_7_12 直角三角形について知る①	<a href="https://youtu.be/jMjM2E0V3Sk">https://youtu.be/jMjM2E0V3Sk</a>
	2_1_7_13 直角三角形について知る②	<a href="https://youtu.be/_QTY0gyccK">https://youtu.be/_QTY0gyccK</a>
	2_1_7_14 方がん紙を使って三角形や四角形をかく①	<a href="https://youtu.be/8QwkSrm3jig">https://youtu.be/8QwkSrm3jig</a>
	2_1_7_15 方がん紙を使って三角形や四角形をかく②	<a href="https://youtu.be/Uu2FhWTR9Nw">https://youtu.be/Uu2FhWTR9Nw</a>
	2_1_7_16 三角形や四角形を使ってもようを作る①	<a href="https://youtu.be/1JZaXemfR0">https://youtu.be/1JZaXemfR0</a>
	2_1_7_17 三角形や四角形を使ってもようを作る②	<a href="https://youtu.be/3_i7vHe4WBU">https://youtu.be/3_i7vHe4WBU</a>
	2_1_7_18 三角形や四角形を使ってもようを作る③	<a href="https://youtu.be/gw54IHs8u3w">https://youtu.be/gw54IHs8u3w</a>
	2_1_7_19 ドットプリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
2_1_7_20 四角形プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>	
2_1_7_21 三角形プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>	
2_1_7_22 方眼紙プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>	
2_1_7_23 四角形もようプリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>	
2_1_7_24 三角形もようプリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>	
はこの形	2_1_8_1 はこの形を知る①	<a href="https://youtu.be/-igf-PHkWK0">https://youtu.be/-igf-PHkWK0</a>
	2_1_8_2 はこの形を知る②	<a href="https://youtu.be/rmeE3DF7lfs">https://youtu.be/rmeE3DF7lfs</a>
	2_1_8_3 面の形を知る①	<a href="https://youtu.be/i63w6lPogn8">https://youtu.be/i63w6lPogn8</a>
	2_1_8_4 面の形を知る②	<a href="https://youtu.be/c7qaraAn4fE">https://youtu.be/c7qaraAn4fE</a>
	2_1_8_5 はこの辺や頂点について知る	<a href="https://youtu.be/PFLNz2D2tY">https://youtu.be/PFLNz2D2tY</a>
	2_1_8_6 はこを作る①	<a href="https://youtu.be/B4HDi3-UZPg">https://youtu.be/B4HDi3-UZPg</a>
	2_1_8_7 はこを作る②	<a href="https://youtu.be/M2GtIR6eKA">https://youtu.be/M2GtIR6eKA</a>
	2_1_8_8 はこを作る③	<a href="https://youtu.be/07SSzDvSyUk">https://youtu.be/07SSzDvSyUk</a>
	2_1_8_9 方がん紙プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
九九の表	3_1_1 九九の表の決まり①	<a href="https://youtu.be/ufbz9kOdics">https://youtu.be/ufbz9kOdics</a>
	3_1_2 九九の表の決まり②	<a href="https://youtu.be/qxBKA2yhWgg">https://youtu.be/qxBKA2yhWgg</a>
	3_1_3 九九の表の決まり__応用①	<a href="https://youtu.be/mUaL_eGyTm">https://youtu.be/mUaL_eGyTm</a>
	3_1_4 九九の表の決まり__応用②	<a href="https://youtu.be/WFwNnN9Zix4">https://youtu.be/WFwNnN9Zix4</a>
	3_1_5 九九の表 *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	3_1_6 白ぬき九九の表 *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	3_1_7 10ののだんと0ののだんのかけ算①	<a href="https://youtu.be/dy-IWP7OxLM">https://youtu.be/dy-IWP7OxLM</a>
	3_1_8 10ののだんと0ののだんのかけ算②	<a href="https://youtu.be/-zCTqPHv4s">https://youtu.be/-zCTqPHv4s</a>
	3_1_9 かけ算の式の中の数字を見つける①	<a href="https://youtu.be/QM5CrcdYAZI">https://youtu.be/QM5CrcdYAZI</a>
	3_1_10 かけ算の式の中の数字を見つける②	<a href="https://youtu.be/-gFTaNLpxE">https://youtu.be/-gFTaNLpxE</a>
わり算	3_2_1 3人に同じ数ずつ分ける計算を考える①	<a href="https://youtu.be/H9_0hvu_cX0">https://youtu.be/H9_0hvu_cX0</a>
	3_2_2 3人に同じ数ずつ分ける計算を考える②	<a href="https://youtu.be/igJRI9rMLD0">https://youtu.be/igJRI9rMLD0</a>
	3_2_3 わり算を計算する①	<a href="https://youtu.be/B1XwgmrxNj8">https://youtu.be/B1XwgmrxNj8</a>
	3_2_4 わり算を計算する②	<a href="https://youtu.be/3QbQAqhrEFm">https://youtu.be/3QbQAqhrEFm</a>
	3_2_5 3ずつ分ける計算を考える	<a href="https://youtu.be/QjyviYw0voc">https://youtu.be/QjyviYw0voc</a>
	3_2_6 いろいろなわり算を計算する	<a href="https://youtu.be/0mtTRpjlY">https://youtu.be/0mtTRpjlY</a>
	3_2_7 わり算学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	3_2_8 4人に同じ数ずつ分けるわり算動画 ※	<a href="https://youtu.be/4FdWMDrygAI">https://youtu.be/4FdWMDrygAI</a>
	3_2_9 4個ずつ分けるわり算動画 ※	<a href="https://youtu.be/Aevge-kRkXs">https://youtu.be/Aevge-kRkXs</a>
	3_2_10 こたえが九九にないわり算を計算する①	<a href="https://youtu.be/k-_FMu057nU">https://youtu.be/k-_FMu057nU</a>
	3_2_11 こたえが九九にないわり算を計算する②	<a href="https://youtu.be/mCTGIArmq6Q">https://youtu.be/mCTGIArmq6Q</a>
	3_2_12 こたえが10をこえるわり算を計算する①	<a href="https://youtu.be/d0jydCTQBso">https://youtu.be/d0jydCTQBso</a>
	3_2_13 こたえが10をこえるわり算を計算する②	<a href="https://youtu.be/jeLa0bevtBQ">https://youtu.be/jeLa0bevtBQ</a>
3_2_14 わり算とほかの計算をくみあわせて計算する①	<a href="https://youtu.be/bp2Z0U16wE0">https://youtu.be/bp2Z0U16wE0</a>	
3_2_15 わり算とほかの計算をくみあわせて計算する②	<a href="https://youtu.be/KNINnN7w4Bs">https://youtu.be/KNINnN7w4Bs</a>	
3_2_16 わり算学習プリント2 *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>	
かくれた数	3_3_1 かくれている全部の数をしらべる①	<a href="https://youtu.be/onQv5f_jQXs">https://youtu.be/onQv5f_jQXs</a>
	3_3_2 かくれている全部の数をしらべる②	<a href="https://youtu.be/70fQ7-cYVvw">https://youtu.be/70fQ7-cYVvw</a>
	3_3_3 かくれているふえた数をしらべる①	<a href="https://youtu.be/Fkisi5jApB-0">https://youtu.be/Fkisi5jApB-0</a>
	3_3_4 かくれているふえた数をしらべる②	<a href="https://youtu.be/CRPRzdEmDS4">https://youtu.be/CRPRzdEmDS4</a>
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	<a href="https://youtu.be/e6Vzj30Wr0">https://youtu.be/e6Vzj30Wr0</a>
	3_4_2 3けた+3けたの筆算のしかたを考える②	<a href="https://youtu.be/L-Brkd-6Qko">https://youtu.be/L-Brkd-6Qko</a>
	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	<a href="https://youtu.be/k5JpGdEvGDA">https://youtu.be/k5JpGdEvGDA</a>
	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	<a href="https://youtu.be/qlaGpeCN3Gs">https://youtu.be/qlaGpeCN3Gs</a>
	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	<a href="https://youtu.be/Z5chYumlqnk">https://youtu.be/Z5chYumlqnk</a>
	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	<a href="https://youtu.be/oaMIENp_D2k">https://youtu.be/oaMIENp_D2k</a>
	3_4_7 3けたのたし算・引き算学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	3_4_8 かぞえぼう学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	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	<a href="https://youtu.be/wEBZdNHuIGE">https://youtu.be/wEBZdNHuIGE</a>
	3_4_10 3けた-3けたの筆算のしかたを考える①	<a href="https://youtu.be/UotERgHLLUY">https://youtu.be/UotERgHLLUY</a>
	3_4_11 3けた-3けたの筆算のしかたを考える②	<a href="https://youtu.be/pLNgVK8STpQ">https://youtu.be/pLNgVK8STpQ</a>
	3_4_12 くりあがりか2回のひき算のしかたを考える	<a href="https://youtu.be/T6p9LANvCo">https://youtu.be/T6p9LANvCo</a>
	3_4_13 0のあるひき算の筆算のしかたを考える①	<a href="https://youtu.be/Xw96VOI--C8">https://youtu.be/Xw96VOI--C8</a>
	3_4_14 0のあるひき算の筆算のしかたを考える②	<a href="https://youtu.be/PjYtYi5MdsQ">https://youtu.be/PjYtYi5MdsQ</a>
	3_4_15 0のあるひき算の筆算のしかたを考える③	<a href="https://youtu.be/HHQXJZ2_xr8">https://youtu.be/HHQXJZ2_xr8</a>
	3_4_16 3けた+3けたくりあがりなしひき算 ※	<a href="https://youtu.be/eBWM0iW9JEk">https://youtu.be/eBWM0iW9JEk</a>
	3_4_17 3けた+3けたくりあがり1回ひき算 ※	<a href="https://youtu.be/tBKJ-I61wY">https://youtu.be/tBKJ-I61wY</a>
3_5_1 時ごとく時間を考える①	<a href="https://youtu.be/w6ypPn2GZTQ">https://youtu.be/w6ypPn2GZTQ</a>	



【字幕版】小学校算数動画\_黒田先生と一緒に学ぼう

単元	内容	URL
時ごとと時間	3__5__2 時ごとと時間を考える②	<a href="https://youtu.be/HnvgL7quP5s">https://youtu.be/HnvgL7quP5s</a>
	3__5__3 時ごとと時間を考える③	<a href="https://youtu.be/XEyZsbQ5v-k">https://youtu.be/XEyZsbQ5v-k</a>
	3__5__4 時ごとをもどる計算をする①	<a href="https://youtu.be/U6u4SYQoe00">https://youtu.be/U6u4SYQoe00</a>
	3__5__5 時ごとをもどる計算をする②	<a href="https://youtu.be/CczvSXMO0i0">https://youtu.be/CczvSXMO0i0</a>
	3__5__6 時間と分と秒について考える①	<a href="https://youtu.be/qvJJ72R4Uro">https://youtu.be/qvJJ72R4Uro</a>
	3__5__7 時間と分と秒について考える②	<a href="https://youtu.be/mMqvlvwa0_s">https://youtu.be/mMqvlvwa0_s</a>
	3__5__8 時ごとと時間学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	3__6__1 一万をこえる数について考える①	<a href="https://youtu.be/fp0kWkCcrqM">https://youtu.be/fp0kWkCcrqM</a>
一万をこえる数	3__6__2 一万をこえる数について考える②	<a href="https://youtu.be/eu-0uiOgKCo">https://youtu.be/eu-0uiOgKCo</a>
	3__6__3 万の数を何こぶんであらわす	<a href="https://youtu.be/ghcsWqWIXil">https://youtu.be/ghcsWqWIXil</a>
	3__6__4 一億までの数を考える①	<a href="https://youtu.be/RUNZF3skfig">https://youtu.be/RUNZF3skfig</a>
	3__6__5 一億までの数を考える②	<a href="https://youtu.be/K7CKG5avn5k">https://youtu.be/K7CKG5avn5k</a>
	3__6__6 数の大小を不等号を使って調べる①	<a href="https://youtu.be/SSoypSQ5_wM">https://youtu.be/SSoypSQ5_wM</a>
	3__6__7 数の大小を不等号を使って調べる②	<a href="https://youtu.be/ZKdGxp0_jzU">https://youtu.be/ZKdGxp0_jzU</a>
	3__6__8 10倍した数について考える①	<a href="https://youtu.be/e471-jjL3rk">https://youtu.be/e471-jjL3rk</a>
	3__6__9 10倍した数について考える②	<a href="https://youtu.be/XjDyjoiqGAs">https://youtu.be/XjDyjoiqGAs</a>
	3__6__10 10でわった数について考える①	<a href="https://youtu.be/bkloAMRFv2M">https://youtu.be/bkloAMRFv2M</a>
	3__6__11 10でわった数について考える②	<a href="https://youtu.be/OX46tScjq2U">https://youtu.be/OX46tScjq2U</a>
3__6__12 億までの数学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>	
表とばうグラフ	3__7__1 調べたことを表にする①	<a href="https://youtu.be/F8mPJ9rDqCo">https://youtu.be/F8mPJ9rDqCo</a>
	3__7__2 調べたことを表にする②	<a href="https://youtu.be/tGP00l3j93A">https://youtu.be/tGP00l3j93A</a>
	3__7__3 調べたことを表にする③	<a href="https://youtu.be/JJFJPwZMwg">https://youtu.be/JJFJPwZMwg</a>
	3__7__4 ばうグラフを作成しよう①	<a href="https://youtu.be/OMX1oqKSPBo">https://youtu.be/OMX1oqKSPBo</a>
	3__7__5 ばうグラフを作成しよう②	<a href="https://youtu.be/g7BGUEPMNJs">https://youtu.be/g7BGUEPMNJs</a>
	3__7__6 2つのばうグラフを1つのばうグラフにまとめる①	<a href="https://youtu.be/fkd5qjyu07M">https://youtu.be/fkd5qjyu07M</a>
	3__7__7 2つのばうグラフを1つのばうグラフにまとめる②	<a href="https://youtu.be/_SmeKz0C0LM">https://youtu.be/_SmeKz0C0LM</a>
	3__7__8 2つのばうグラフを1つのばうグラフにまとめる③	<a href="https://youtu.be/s9hwY5hdP8">https://youtu.be/s9hwY5hdP8</a>
	3__7__9 2つのばうグラフを1つのばうグラフにまとめる④	<a href="https://youtu.be/x149KE71XB8">https://youtu.be/x149KE71XB8</a>
	3__7__10 調べたこと学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	3__7__11 表づくり学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	3__7__12 ばうグラフ学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	3__7__13 横並びばうグラフ学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	3__7__14 たて並びばうグラフ学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
あん算	3__8__1 たし算をあん算で求める	<a href="https://youtu.be/bjU9ro6AFuE">https://youtu.be/bjU9ro6AFuE</a>
	3__8__2 くり上がりのある計算をあん算で求める①	<a href="https://youtu.be/qV-As5HBbQg">https://youtu.be/qV-As5HBbQg</a>
	3__8__3 くり上がりのある計算をあん算で求める②	<a href="https://youtu.be/s59tg74rHYQ">https://youtu.be/s59tg74rHYQ</a>
	3__8__4 ひき算をあん算で求める	<a href="https://youtu.be/vXhkvLwLyU">https://youtu.be/vXhkvLwLyU</a>
	3__8__5 くり下がりのある計算をあん算で求める①	<a href="https://youtu.be/cDbwZu74K9E">https://youtu.be/cDbwZu74K9E</a>
	3__8__6 くり下がりのある計算をあん算で求める②	<a href="https://youtu.be/r5kvuDVhJ5k">https://youtu.be/r5kvuDVhJ5k</a>
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	<a href="https://youtu.be/1SNLTNIV0YU">https://youtu.be/1SNLTNIV0YU</a>
	3__9__2 あまりのあるわり算の計算を考える②	<a href="https://youtu.be/bBC9Cic8qiw">https://youtu.be/bBC9Cic8qiw</a>
	3__9__3 あまりのあるわり算の決まりを考える	<a href="https://youtu.be/rGzrT_NpFU">https://youtu.be/rGzrT_NpFU</a>
	3__9__4 わり算の間ちがいを考える	<a href="https://youtu.be/JxaE1-eiGL8">https://youtu.be/JxaE1-eiGL8</a>
	3__9__5 あまりのあるわり算学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	3__9__6 いろいろなわり算の計算をする①	<a href="https://youtu.be/eK6g8rllzVc">https://youtu.be/eK6g8rllzVc</a>
	3__9__7 いろいろなわり算の計算をする②	<a href="https://youtu.be/Z091GrSGKXk">https://youtu.be/Z091GrSGKXk</a>
	3__9__8 わり算の答えのたしかめ方考える	<a href="https://youtu.be/evO6R_FuGaM">https://youtu.be/evO6R_FuGaM</a>
キロメートルの長さ	3__10__1 長さはかる道具①	<a href="https://youtu.be/7rC2EFZemdG">https://youtu.be/7rC2EFZemdG</a>
	3__10__2 長さはかる道具②	<a href="https://youtu.be/h5e346ws5FU">https://youtu.be/h5e346ws5FU</a>
	3__10__3 キロメートルを知る①	<a href="https://youtu.be/Uv9kdxTPtrQ">https://youtu.be/Uv9kdxTPtrQ</a>
	3__10__4 キロメートルを知る②	<a href="https://youtu.be/GrZoojAZGLw">https://youtu.be/GrZoojAZGLw</a>
	3__10__5 キロメートルを知る③	<a href="https://youtu.be/d2OyJG001yU">https://youtu.be/d2OyJG001yU</a>
	3__10__6 キロメートルの計算①	<a href="https://youtu.be/rE-r6_Uuy6Q">https://youtu.be/rE-r6_Uuy6Q</a>
	3__10__7 キロメートルの計算②	<a href="https://youtu.be/x7f53cro-0">https://youtu.be/x7f53cro-0</a>
	3__10__8 およその長さを考える①	<a href="https://youtu.be/y9Qb0LjfgkM">https://youtu.be/y9Qb0LjfgkM</a>
	3__10__9 およその長さを考える②	<a href="https://youtu.be/4Zs2bhu-_wY">https://youtu.be/4Zs2bhu-_wY</a>
	3__10__10 長さの単位変換 (km→m) 動画 ※	<a href="https://youtu.be/pzrCXsJUeE">https://youtu.be/pzrCXsJUeE</a>
	3__10__11 長さの単位変換 (m→cm) ①動画 ※	<a href="https://youtu.be/gSQydeGmn3w">https://youtu.be/gSQydeGmn3w</a>
	3__10__12 長さの単位変換 (m→cm) ②動画 ※	<a href="https://youtu.be/0gzYwumr9-k">https://youtu.be/0gzYwumr9-k</a>
	3__10__13 長さの単位変換 (m→km) 動画 ※	<a href="https://youtu.be/if-WoJaS92k">https://youtu.be/if-WoJaS92k</a>
重さ	3__11__1 重さのたんいを知る	<a href="https://youtu.be/PGR34sDlqpl">https://youtu.be/PGR34sDlqpl</a>
	3__11__2 けいりょうはかりで重さはかる①	<a href="https://youtu.be/dXlWAbhP-tk">https://youtu.be/dXlWAbhP-tk</a>
	3__11__3 けいりょうはかりで重さはかる②	<a href="https://youtu.be/GDqeQebeWpU">https://youtu.be/GDqeQebeWpU</a>
	3__11__4 1 k gの重さのたんいを知る	<a href="https://youtu.be/hZ03x8MkxE">https://youtu.be/hZ03x8MkxE</a>
	3__11__5 1 tの重さのたんいを知る①	<a href="https://youtu.be/pqTUmwD8Mdc">https://youtu.be/pqTUmwD8Mdc</a>
	3__11__6 1 tの重さのたんいを知る②	<a href="https://youtu.be/xpoHoxSPnk">https://youtu.be/xpoHoxSPnk</a>
	3__11__7 重さの計算をする①	<a href="https://youtu.be/kK8GkQA7Y40">https://youtu.be/kK8GkQA7Y40</a>
	3__11__8 重さの計算をする②	<a href="https://youtu.be/gPZAu7ch-IY">https://youtu.be/gPZAu7ch-IY</a>
	3__11__9 重さの計算をする③	<a href="https://youtu.be/9L1e1SQ_RXw">https://youtu.be/9L1e1SQ_RXw</a>
何倍	3__12__1 何倍について考える①	<a href="https://youtu.be/j6l-SdA2WwQ">https://youtu.be/j6l-SdA2WwQ</a>
	3__12__2 何倍について考える②	<a href="https://youtu.be/Ma8ZSjHUg3s">https://youtu.be/Ma8ZSjHUg3s</a>
	3__12__3 もとの数について考える①	<a href="https://youtu.be/OIYbWvssGal">https://youtu.be/OIYbWvssGal</a>
	3__12__4 もとの数について考える②	<a href="https://youtu.be/jz05i1DjHt0">https://youtu.be/jz05i1DjHt0</a>
	3__12__5 3つの数の何倍について考える①	<a href="https://youtu.be/m41XmZ-a_6k">https://youtu.be/m41XmZ-a_6k</a>
	3__12__6 3つの数の何倍について考える②	<a href="https://youtu.be/5a8j6zNoRmA">https://youtu.be/5a8j6zNoRmA</a>
	3__12__7 3つの数の何倍について考える③	<a href="https://youtu.be/voi1XyYnTgM">https://youtu.be/voi1XyYnTgM</a>
計算のじゅんじょ	3__13__1 かけ算の計算のじゅんじょについて考える①	<a href="https://youtu.be/au4ebOGcxjs">https://youtu.be/au4ebOGcxjs</a>
	3__13__2 かけ算の計算のじゅんじょについて考える②	<a href="https://youtu.be/0yxT0paEhww">https://youtu.be/0yxT0paEhww</a>
	3__13__3 かけ算の計算のじゅんじょについて考える③	<a href="https://youtu.be/HoxLvKwABxM">https://youtu.be/HoxLvKwABxM</a>
	3__14__1 いろいろな分数を知る①	<a href="https://youtu.be/8jx2sfxyoU">https://youtu.be/8jx2sfxyoU</a>
	3__14__2 いろいろな分数を知る②	<a href="https://youtu.be/EeEsEKfxhKg">https://youtu.be/EeEsEKfxhKg</a>
	3__14__3 いろいろな分数を知る③	<a href="https://youtu.be/FOK7eGt517U">https://youtu.be/FOK7eGt517U</a>
	3__14__4 いろいろな分数を調べる①	<a href="https://youtu.be/YnpCLrmYGew">https://youtu.be/YnpCLrmYGew</a>

【字幕版】小学校算数動画\_黒田先生と一緒に学ぼう

単元	内容	URL
同分母分数 計算	3__14__5 いろいろな分数を調べる②	<a href="https://youtu.be/YPbrhDhote4">https://youtu.be/YPbrhDhote4</a>
	3__14__6 1より大きい分数を知る①	<a href="https://youtu.be/mY-3Le83shw">https://youtu.be/mY-3Le83shw</a>
	3__14__7 1より大きい分数を知る②	<a href="https://youtu.be/UBFwwxYnMAy">https://youtu.be/UBFwwxYnMAy</a>
	3__14__8 分数の大きさを比べる①	<a href="https://youtu.be/WeWDyIwJYSg">https://youtu.be/WeWDyIwJYSg</a>
	3__14__9 分数の大きさを比べる②	<a href="https://youtu.be/Qip74K8EIZI">https://youtu.be/Qip74K8EIZI</a>
	3__14__10 分数の大きさを比べる③	<a href="https://youtu.be/f1bV5ImfPEc">https://youtu.be/f1bV5ImfPEc</a>
	3__14__11 分数の計算をする①	<a href="https://youtu.be/zeTWjvHwWJs">https://youtu.be/zeTWjvHwWJs</a>
	3__14__12 分数の計算をする②	<a href="https://youtu.be/Wz4nCGOxwGw">https://youtu.be/Wz4nCGOxwGw</a>
	3__14__13 色付き分数のテープ図プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	3__14__14 色なし分数のテープ図プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	3__14__15 分数のテープ図のパーツプリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	3__14__16 10分の1までの分数の表プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	3__14__17 分数の考え方 ※	<a href="https://youtu.be/ADwgiLMWJ_o">https://youtu.be/ADwgiLMWJ_o</a>
	3__14__18 分数の意味表示方 ※	<a href="https://youtu.be/MBWu6nJSW_E">https://youtu.be/MBWu6nJSW_E</a>
3__14__19 分数のたし算_同分母の計算 ※	<a href="https://youtu.be/xvYDxBxEqTbA">https://youtu.be/xvYDxBxEqTbA</a>	
3__14__20 分数のひき算_同分母の計算 ※	<a href="https://youtu.be/9xeTze55ZOE">https://youtu.be/9xeTze55ZOE</a>	
大きな数の かけ算の筆 算	3__15__1 大きな数のかけ算をする①	<a href="https://youtu.be/TP9xmuqlorA">https://youtu.be/TP9xmuqlorA</a>
	3__15__2 大きな数のかけ算をする②	<a href="https://youtu.be/Af304pIMTdI">https://youtu.be/Af304pIMTdI</a>
	3__15__3 かけ算の筆算を知る	<a href="https://youtu.be/LDFxp5ysCC8">https://youtu.be/LDFxp5ysCC8</a>
	3__15__4 くり上がりのあるかけ算の筆算を知る①	<a href="https://youtu.be/9sb3EhiMin8">https://youtu.be/9sb3EhiMin8</a>
	3__15__5 くり上がりのあるかけ算の筆算を知る②	<a href="https://youtu.be/2nDURy03Mb0">https://youtu.be/2nDURy03Mb0</a>
	3__15__6 3けたのかけ算の筆算を知る①	<a href="https://youtu.be/cKIBYploYSs">https://youtu.be/cKIBYploYSs</a>
	3__15__7 3けたのかけ算の筆算を知る②	<a href="https://youtu.be/gaKgGch3rL4">https://youtu.be/gaKgGch3rL4</a>
	3__15__8 3けたのかけ算の筆算を知る③	<a href="https://youtu.be/e5mIlLxzUhs">https://youtu.be/e5mIlLxzUhs</a>
	3__15__9 くり上がりのある3けたのかけ算の筆算を知る①	<a href="https://youtu.be/A-bPvJHyL_o">https://youtu.be/A-bPvJHyL_o</a>
	3__15__10 くり上がりのある3けたのかけ算の筆算を知る②	<a href="https://youtu.be/wLlxi1DhIM">https://youtu.be/wLlxi1DhIM</a>
	3__15__11 2けたどうしのかけ算の筆算を知る①	<a href="https://youtu.be/wG0hjBEnBbc">https://youtu.be/wG0hjBEnBbc</a>
	3__15__12 2けたどうしのかけ算の筆算を知る②	<a href="https://youtu.be/WlcmgGqJ3kM">https://youtu.be/WlcmgGqJ3kM</a>
	3__15__13 大きな数のかけ算の筆算を知る①	<a href="https://youtu.be/8i5Vom9BAoc">https://youtu.be/8i5Vom9BAoc</a>
	3__15__14 大きな数のかけ算の筆算を知る②	<a href="https://youtu.be/UsvLvN4W2AI">https://youtu.be/UsvLvN4W2AI</a>
	3__15__15 大きな数のかけ算の筆算を知る③	<a href="https://youtu.be/QC-xpno_k6A">https://youtu.be/QC-xpno_k6A</a>
	3__15__16 暗算を知る①	<a href="https://youtu.be/gfAKGT0VGsA">https://youtu.be/gfAKGT0VGsA</a>
	3__15__17 暗算を知る②	<a href="https://youtu.be/i_yL9-W1p84">https://youtu.be/i_yL9-W1p84</a>
3__15__18 2けた×1けたくり上がりなし乗法 ※	<a href="https://youtu.be/c9n18MadbyE">https://youtu.be/c9n18MadbyE</a>	
3__15__19 2けた×1けたくり上がりあり乗法 ※	<a href="https://youtu.be/BG5nHGpBT9k">https://youtu.be/BG5nHGpBT9k</a>	
3__15__20 2けた×2けたくり上がりあり乗法 ※	<a href="https://youtu.be/YcZxAzMYvGo">https://youtu.be/YcZxAzMYvGo</a>	
□を使った 式	3__16__1 □を使った式を知る①	<a href="https://youtu.be/66QdjrPsFs">https://youtu.be/66QdjrPsFs</a>
	3__16__2 □を使った式を知る②	<a href="https://youtu.be/MsC_iZ_q01U">https://youtu.be/MsC_iZ_q01U</a>
	3__16__3 □を使った式を知る③	<a href="https://youtu.be/kcmYrN6SC6Q">https://youtu.be/kcmYrN6SC6Q</a>
	3__16__4 □を使った式を数直線と計算でとく①	<a href="https://youtu.be/cNo2zpoOkhc">https://youtu.be/cNo2zpoOkhc</a>
	3__16__5 □を使った式を数直線と計算でとく②	<a href="https://youtu.be/yd0Rq8FHdHY">https://youtu.be/yd0Rq8FHdHY</a>
	3__16__6 □を使った式を数直線と計算でとく③	<a href="https://youtu.be/c6NHHPA9o5c">https://youtu.be/c6NHHPA9o5c</a>
小数のたし 算とひき算	3__17__1 小数について知る①	<a href="https://youtu.be/xFPpH6jm53Q">https://youtu.be/xFPpH6jm53Q</a>
	3__17__2 小数について知る②	<a href="https://youtu.be/4mo9b8bTaPE">https://youtu.be/4mo9b8bTaPE</a>
	3__17__3 1より大きい小数について知る①	<a href="https://youtu.be/p7hMZk0uziw">https://youtu.be/p7hMZk0uziw</a>
	3__17__4 1より大きい小数について知る②	<a href="https://youtu.be/2X851HW-4c4">https://youtu.be/2X851HW-4c4</a>
	3__17__5 小数の大きさを整数や小数であらわす①	<a href="https://youtu.be/z1BX1NI7xiw">https://youtu.be/z1BX1NI7xiw</a>
	3__17__6 小数の大きさを整数や小数であらわす②	<a href="https://youtu.be/fx1VH7dlpbc">https://youtu.be/fx1VH7dlpbc</a>
	3__17__7 数直線を使って小数を考える①	<a href="https://youtu.be/TZMF9FuJdTY">https://youtu.be/TZMF9FuJdTY</a>
	3__17__8 数直線を使って小数を考える②	<a href="https://youtu.be/Jjap6Nco334">https://youtu.be/Jjap6Nco334</a>
	3__17__9 小数と分数の大きさを比べる①	<a href="https://youtu.be/Hm_DVoBb_XU">https://youtu.be/Hm_DVoBb_XU</a>
	3__17__10 小数と分数の大きさを比べる②	<a href="https://youtu.be/jCvzboqIHxU">https://youtu.be/jCvzboqIHxU</a>
	3__17__11 小数のたし算とひき算を知る①	<a href="https://youtu.be/U2KW-NCWJ6A">https://youtu.be/U2KW-NCWJ6A</a>
	3__17__12 小数のたし算とひき算を知る②	<a href="https://youtu.be/iflBqUKYXIE">https://youtu.be/iflBqUKYXIE</a>
	3__17__13 小数のたし算とひき算の筆算を知る①	<a href="https://youtu.be/S6RIRG79JIU">https://youtu.be/S6RIRG79JIU</a>
	3__17__14 小数のたし算とひき算の筆算を知る②	<a href="https://youtu.be/wAsSCAEpiSE">https://youtu.be/wAsSCAEpiSE</a>
	3__17__15 小数のたし算とひき算の筆算を知る③	<a href="https://youtu.be/SSGu-A11yaY">https://youtu.be/SSGu-A11yaY</a>
	3__17__16 小数のたし算とひき算の筆算を知る④	<a href="https://youtu.be/bJ4ynrNPwIQ">https://youtu.be/bJ4ynrNPwIQ</a>
	3__17__17 小数の数直線_問題プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	3__17__18 小数の数直線プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	3__17__19 小数第1位の加法 ※	<a href="https://youtu.be/dlJ8hg6zd1E">https://youtu.be/dlJ8hg6zd1E</a>
3__17__20 小数1位+小数1位繰り上がり1回加法 ※	<a href="https://youtu.be/cMXKk0zPx0Q">https://youtu.be/cMXKk0zPx0Q</a>	
3__17__21 小数1位+整数加法 ※	<a href="https://youtu.be/bWYJbpOXjLU">https://youtu.be/bWYJbpOXjLU</a>	
3__17__22 整数+小数1位加法 ※	<a href="https://youtu.be/3fBeszkaoj8">https://youtu.be/3fBeszkaoj8</a>	
3__17__23 小数1位-小数1位減法 ※	<a href="https://youtu.be/zoS3A_3jVaw">https://youtu.be/zoS3A_3jVaw</a>	
3__17__24 整数-小数1位減法 ※	<a href="https://youtu.be/6rRd_G8r7BY">https://youtu.be/6rRd_G8r7BY</a>	
3__17__25 小数1位-整数減法 ※	<a href="https://youtu.be/DN2dLYtYX7U">https://youtu.be/DN2dLYtYX7U</a>	
円	3__18__1 円について知る①	<a href="https://youtu.be/XHnQJTyKYd0">https://youtu.be/XHnQJTyKYd0</a>
	3__18__2 円について知る②	<a href="https://youtu.be/e_MkHoQG758">https://youtu.be/e_MkHoQG758</a>
	3__18__3 いろいろな半径や直径の円をかく①	<a href="https://youtu.be/QRCQtleWeX0">https://youtu.be/QRCQtleWeX0</a>
	3__18__4 いろいろな半径や直径の円をかく②	<a href="https://youtu.be/6a0RNRaRuCW">https://youtu.be/6a0RNRaRuCW</a>
	3__18__5 いろいろな半径や直径の円をかく③	<a href="https://youtu.be/gdornZPSuI8">https://youtu.be/gdornZPSuI8</a>
	3__18__6 円を使って方がんしにもようを作る①	<a href="https://youtu.be/2Uq7dGN63I">https://youtu.be/2Uq7dGN63I</a>
	3__18__7 円を使って方がんしにもようを作る②	<a href="https://youtu.be/fbrxsxnj-DU">https://youtu.be/fbrxsxnj-DU</a>
	3__18__8 球について知る①	<a href="https://youtu.be/UWkvzJNYiI0">https://youtu.be/UWkvzJNYiI0</a>
	3__18__9 球について知る②	<a href="https://youtu.be/HvvVSfJKmpo">https://youtu.be/HvvVSfJKmpo</a>
	3__18__10 方がんしプリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	3__18__11 円のかき方 ※	<a href="https://youtu.be/PBTfVMAzP18">https://youtu.be/PBTfVMAzP18</a>
	3__18__12 円の半径と直径 ※	<a href="https://youtu.be/fQEME-Kyrpc">https://youtu.be/fQEME-Kyrpc</a>
	3__18__13 球について ※	<a href="https://youtu.be/opSHiC15Qv0">https://youtu.be/opSHiC15Qv0</a>
計算の	3__19__1 たし算の式をくふうする①	<a href="https://youtu.be/Wxh0MGJhDGY">https://youtu.be/Wxh0MGJhDGY</a>
	3__19__2 たし算の式をくふうする②	<a href="https://youtu.be/jchit6MYMc">https://youtu.be/jchit6MYMc</a>
	3__19__3 たし算の式をくふうする③	<a href="https://youtu.be/OPwbSMWfubg">https://youtu.be/OPwbSMWfubg</a>

【字幕版】小学校算数動画\_黒田先生と一緒に学ぼう

単元	内容	URL
ひき算のくふう	3_1_9_4 ひき算の式をくふうする①	<a href="https://youtu.be/nkuGWg-xcOM">https://youtu.be/nkuGWg-xcOM</a>
	3_1_9_5 ひき算の式をくふうする②	<a href="https://youtu.be/72vtAJiIO-U">https://youtu.be/72vtAJiIO-U</a>
	3_1_9_6 ひき算の式をくふうする③	<a href="https://youtu.be/azpFIHn2fc">https://youtu.be/azpFIHn2fc</a>
	3_1_9_7 ひき算の式をくふうする④	<a href="https://youtu.be/z4eLUERau7l">https://youtu.be/z4eLUERau7l</a>
そろばん	3_2_0_1 そろばんについて知る	<a href="https://youtu.be/IBWbl9mbT6E">https://youtu.be/IBWbl9mbT6E</a>
	3_2_0_2 そろばんの計算について知る①	<a href="https://youtu.be/SWd8oKlJy4">https://youtu.be/SWd8oKlJy4</a>
	3_2_0_3 そろばんの計算について知る②	<a href="https://youtu.be/96NtqULt054">https://youtu.be/96NtqULt054</a>
	3_2_0_4 そろばんの計算について知る③	<a href="https://youtu.be/tu7FJdCS1M4">https://youtu.be/tu7FJdCS1M4</a>
	3_2_0_5 そろばん_基本 ※	<a href="https://youtu.be/4RCi5RPUHOk">https://youtu.be/4RCi5RPUHOk</a>
	3_2_0_6 そろばん_数の置き方① ※	<a href="https://youtu.be/4RCi5RPUHOk">https://youtu.be/4RCi5RPUHOk</a>
	3_2_0_7 そろばん_数の置き方② ※	<a href="https://youtu.be/Nb8s49HGcYo">https://youtu.be/Nb8s49HGcYo</a>
	3_2_0_8 そろばん_1桁+1桁くり上がりなし加法 ※	<a href="https://youtu.be/o2Jk8ayrJP4">https://youtu.be/o2Jk8ayrJP4</a>
	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 ※	<a href="https://youtu.be/HQOb2N5LoVg">https://youtu.be/HQOb2N5LoVg</a>
	3_2_0_10 そろばん_1桁+1桁くり上がりあり加法 ※	<a href="https://youtu.be/JjiATy1wilg">https://youtu.be/JjiATy1wilg</a>
	3_2_0_11 そろばん_1桁-1桁減法① ※	<a href="https://youtu.be/KrgbYnV4b8s">https://youtu.be/KrgbYnV4b8s</a>
	3_2_0_12 そろばん_1桁-1桁減法② ※	<a href="https://youtu.be/70aY-gnfq-8">https://youtu.be/70aY-gnfq-8</a>
	3_2_0_13 そろばん_2桁+1桁加法 ※	<a href="https://youtu.be/cryCsuklot4">https://youtu.be/cryCsuklot4</a>
	3_2_0_14 そろばん_2桁+2桁加法 ※	<a href="https://youtu.be/cryCsuklot4">https://youtu.be/cryCsuklot4</a>
3_2_0_15 そろばん_2桁-1桁くり下がりあり減法① ※	<a href="https://youtu.be/PzMF5t5u4kY">https://youtu.be/PzMF5t5u4kY</a>	
3_2_0_16 そろばん_2桁-1桁くり下がりあり減法② ※	<a href="https://youtu.be/K7wAweyUTAQ">https://youtu.be/K7wAweyUTAQ</a>	
3_2_0_17 そろばん_2桁-2桁減法 ※	<a href="https://youtu.be/7A-MECmE-00">https://youtu.be/7A-MECmE-00</a>	
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	<a href="https://youtu.be/DoBSiOcfBtK">https://youtu.be/DoBSiOcfBtK</a>
	3_2_1_2 いろいろな三角形を知る②	<a href="https://youtu.be/Tii5t55u1A">https://youtu.be/Tii5t55u1A</a>
	3_2_1_3 二等辺三角形について知る①	<a href="https://youtu.be/ocjzFhFnXrk">https://youtu.be/ocjzFhFnXrk</a>
	3_2_1_4 二等辺三角形について知る②	<a href="https://youtu.be/FhuoWD0zne4">https://youtu.be/FhuoWD0zne4</a>
	3_2_1_5 正三角形を知る①	<a href="https://youtu.be/yif8j9-DLqk">https://youtu.be/yif8j9-DLqk</a>
	3_2_1_6 正三角形を知る②	<a href="https://youtu.be/U6XSy7uf9DU">https://youtu.be/U6XSy7uf9DU</a>
	3_2_1_7 円の中の三角形を知る①	<a href="https://youtu.be/WWVvTxlX5rc">https://youtu.be/WWVvTxlX5rc</a>
	3_2_1_8 円の中の三角形を知る②	<a href="https://youtu.be/g5j_zv1Kg7Y">https://youtu.be/g5j_zv1Kg7Y</a>
	3_2_1_9 二等辺三角形正三角形プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	3_2_1_10 二等辺三角形のかき方 ※	<a href="https://youtu.be/W41Ubs1oL8A">https://youtu.be/W41Ubs1oL8A</a>
角度	4_1_1_1 角の大きさを比べよう	<a href="https://youtu.be/kEstEcw1ObU">https://youtu.be/kEstEcw1ObU</a>
	4_1_1_2 角の大きさをはかってみよう	<a href="https://youtu.be/943McqmsLcE">https://youtu.be/943McqmsLcE</a>
	4_1_1_3 分度器のみみつをしらべよう	<a href="https://youtu.be/gnd0B0s_430">https://youtu.be/gnd0B0s_430</a>
	4_1_1_4 角の大きさ練習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	4_1_1_5 いろいろな角の大きさ①	<a href="https://youtu.be/WCxyTeeXlgo">https://youtu.be/WCxyTeeXlgo</a>
	4_1_1_6 いろいろな角の大きさ②	<a href="https://youtu.be/l9jnyTjF90A">https://youtu.be/l9jnyTjF90A</a>
	4_1_1_7 いろいろな角の大きさプリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	4_1_1_8 大きな角の大きさ	<a href="https://youtu.be/YZyKph4G-mE">https://youtu.be/YZyKph4G-mE</a>
	4_1_1_9 大きな角の大きさプリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	4_1_1_10 角をかく	<a href="https://youtu.be/eP3PEXgLeik">https://youtu.be/eP3PEXgLeik</a>
	4_1_1_11 角をかくプリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	4_1_1_12 360°のふしぎ①	<a href="https://youtu.be/gI6MEQncxF8">https://youtu.be/gI6MEQncxF8</a>
	4_1_1_13 360°のふしぎ②	<a href="https://youtu.be/-czwW5nY8gQ">https://youtu.be/-czwW5nY8gQ</a>
折れ線グラフ	4_2_2_1 折れ線グラフについて考える①	<a href="https://youtu.be/XAeK1McZFeY">https://youtu.be/XAeK1McZFeY</a>
	4_2_2_2 折れ線グラフについて考える②	<a href="https://youtu.be/_w8NAilc1uA">https://youtu.be/_w8NAilc1uA</a>
	4_2_2_3 折れ線グラフの特徴を考える	<a href="https://youtu.be/L-mWRSqP4Y8">https://youtu.be/L-mWRSqP4Y8</a>
	4_2_2_4 折れ線グラフとばうグラフをかく①	<a href="https://youtu.be/59Mp5AGymEQ">https://youtu.be/59Mp5AGymEQ</a>
	4_2_2_5 折れ線グラフとばうグラフをかく②	<a href="https://youtu.be/x3WVvoYJCjs">https://youtu.be/x3WVvoYJCjs</a>
	4_2_2_6 折れ線グラフとばうグラフをかく③	<a href="https://youtu.be/jVOSPqNrpMg">https://youtu.be/jVOSPqNrpMg</a>
	4_2_2_7 京都府の一日の気温と月別気温・降水量の表プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	4_2_2_8 折れ線グラフとばうグラフの選び方 ※	<a href="https://youtu.be/FMBVAFh2s04">https://youtu.be/FMBVAFh2s04</a>
3けた÷1けたの筆算	4_3_3_1 2けた÷1けたのあまりのない筆算①	<a href="https://youtu.be/_BvoQYI_Sms">https://youtu.be/_BvoQYI_Sms</a>
	4_3_3_2 2けた÷1けたのあまりのない筆算②	<a href="https://youtu.be/VdMg64F94v4">https://youtu.be/VdMg64F94v4</a>
	4_3_3_3 2けた÷1けたのあまりのある筆算①	<a href="https://youtu.be/PaG2G85-66k">https://youtu.be/PaG2G85-66k</a>
	4_3_3_4 2けた÷1けたのあまりのある筆算②	<a href="https://youtu.be/ePle3tGIWqs">https://youtu.be/ePle3tGIWqs</a>
	4_3_3_5 これまで習った2けた÷1けたのわり算の筆算	<a href="https://youtu.be/qqoly3tVRBj">https://youtu.be/qqoly3tVRBj</a>
	4_3_3_6 わり算のたしかめ	<a href="https://youtu.be/esPuXKovKkE">https://youtu.be/esPuXKovKkE</a>
	4_3_3_7 3けた÷1けたの商が3けたになるわり算	<a href="https://youtu.be/-lDz7Zl-fks">https://youtu.be/-lDz7Zl-fks</a>
	4_3_3_8 3けた÷1けたの商が2けたになるわり算	<a href="https://youtu.be/DjU1gOadhFl">https://youtu.be/DjU1gOadhFl</a>
	4_3_3_9 暗算で計算しよう	<a href="https://youtu.be/mKNdEw0Ewjs">https://youtu.be/mKNdEw0Ewjs</a>
	4_3_3_10 1けた÷1けたのあまりのない筆算動画 ※	<a href="https://youtu.be/FLkiPHUxZp4">https://youtu.be/FLkiPHUxZp4</a>
	4_3_3_11 1けた÷1けたのあまりのある筆算動画 ※	<a href="https://youtu.be/mnQw4dWcO14">https://youtu.be/mnQw4dWcO14</a>
	4_3_3_12 2けた÷1けたのあまりのない筆算 ※	<a href="https://youtu.be/eAQqV2rJ0Ml">https://youtu.be/eAQqV2rJ0Ml</a>
	4_3_3_13 2けた÷1けたのあまりのある筆算 ※	<a href="https://youtu.be/enMJKz0jAmk">https://youtu.be/enMJKz0jAmk</a>
	4_3_3_14 3けた÷1けたのあまりのない筆算 ※	<a href="https://youtu.be/eUXp-nfp-eA">https://youtu.be/eUXp-nfp-eA</a>
	4_3_3_15 3けた÷1けたのあまりのある筆算 ※	<a href="https://youtu.be/wUqMb5SsVXM">https://youtu.be/wUqMb5SsVXM</a>
億と兆	4_4_4_1 億や兆の位について考える①	<a href="https://youtu.be/RymZ2UedpC0">https://youtu.be/RymZ2UedpC0</a>
	4_4_4_2 億や兆の位について考える②	<a href="https://youtu.be/rt1S69V1L1l">https://youtu.be/rt1S69V1L1l</a>
	4_4_4_3 万や億や兆をいろいろな表し方でかく①	<a href="https://youtu.be/AbSkNOxMAYQ">https://youtu.be/AbSkNOxMAYQ</a>
	4_4_4_4 万や億や兆をいろいろな表し方でかく②	<a href="https://youtu.be/WXabSvHaR4A">https://youtu.be/WXabSvHaR4A</a>
	4_4_4_5 万や億や兆の関係について考える①	<a href="https://youtu.be/yMkOh-QDGFU">https://youtu.be/yMkOh-QDGFU</a>
	4_4_4_6 万や億や兆の関係について考える②	<a href="https://youtu.be/pboN988Cm3U">https://youtu.be/pboN988Cm3U</a>
	4_4_4_7 億と兆学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
億や兆の計算	4_5_5_1 大きな数の計算をする①	<a href="https://youtu.be/F9nOlepEP28">https://youtu.be/F9nOlepEP28</a>
	4_5_5_2 大きな数の計算をする②	<a href="https://youtu.be/vwgGwTBsA30">https://youtu.be/vwgGwTBsA30</a>
	4_5_5_3 大きな数のかけ算の筆算をする①	<a href="https://youtu.be/rz_XCvecM8k">https://youtu.be/rz_XCvecM8k</a>
	4_5_5_4 大きな数のかけ算の筆算をする②	<a href="https://youtu.be/TFtsXYoMCo0">https://youtu.be/TFtsXYoMCo0</a>
	4_6_6_1 垂直について考える①	<a href="https://youtu.be/lrD6qvHID_g">https://youtu.be/lrD6qvHID_g</a>
	4_6_6_2 垂直について考える②	<a href="https://youtu.be/U9fQEyUY9Jc">https://youtu.be/U9fQEyUY9Jc</a>
	4_6_6_3 平行について考える①	<a href="https://youtu.be/Mpy93-PGG-s">https://youtu.be/Mpy93-PGG-s</a>
	4_6_6_4 平行について考える②	<a href="https://youtu.be/T0G8XcelI88">https://youtu.be/T0G8XcelI88</a>
	4_6_6_5 垂直や平行な直線についてかく①	<a href="https://youtu.be/qXl44apTR9k">https://youtu.be/qXl44apTR9k</a>



【字幕版】小学校算数動画\_黒田先生と一緒に学ぼう

単元	内容	URL
垂直・平行と四角形	4_6_6 垂直や平行な直線についてかく②	<a href="https://youtu.be/WL8rTaQ3YM0">https://youtu.be/WL8rTaQ3YM0</a>
	4_6_7 長方形を三角じょうぎを使ってかく①	<a href="https://youtu.be/5m2RrZLshYI">https://youtu.be/5m2RrZLshYI</a>
	4_6_8 長方形を三角じょうぎを使ってかく②	<a href="https://youtu.be/0DzjnYty3g">https://youtu.be/0DzjnYty3g</a>
	4_6_9 いろいろな四角形について考える①	<a href="https://youtu.be/y3PRa01-9uw">https://youtu.be/y3PRa01-9uw</a>
	4_6_10 いろいろな四角形について考える②	<a href="https://youtu.be/On9PbbIDyKU">https://youtu.be/On9PbbIDyKU</a>
	4_6_11 いろいろな四角形について考える③	<a href="https://youtu.be/KPSJRpsQOvs">https://youtu.be/KPSJRpsQOvs</a>
	4_6_12 平行四辺形について考える①	<a href="https://youtu.be/xHAKyN9ydc">https://youtu.be/xHAKyN9ydc</a>
	4_6_13 平行四辺形について考える②	<a href="https://youtu.be/GN4qMcfidVc">https://youtu.be/GN4qMcfidVc</a>
	4_6_14 平行四辺形について考える③	<a href="https://youtu.be/fKePMuEWTLc">https://youtu.be/fKePMuEWTLc</a>
	4_6_15 ひし形について考える①	<a href="https://youtu.be/1ngQ4OETkcl">https://youtu.be/1ngQ4OETkcl</a>
	4_6_16 ひし形について考える②	<a href="https://youtu.be/_lPhQRENrNq">https://youtu.be/_lPhQRENrNq</a>
	4_6_17 ひし形について考える③	<a href="https://youtu.be/KdsAMSP3JW8">https://youtu.be/KdsAMSP3JW8</a>
	4_6_18 台形について考える	<a href="https://youtu.be/5cmK0kiGBIU">https://youtu.be/5cmK0kiGBIU</a>
	4_6_19 対角線について考える①	<a href="https://youtu.be/xBNhYtUL-QI">https://youtu.be/xBNhYtUL-QI</a>
	4_6_20 対角線について考える②	<a href="https://youtu.be/lBTJobb6kU">https://youtu.be/lBTJobb6kU</a>
	4_6_21 対角線について考える③	<a href="https://youtu.be/GCEHObRJdy">https://youtu.be/GCEHObRJdy</a>
	4_6_22 垂直学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	4_6_23 平行学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
4_6_24 垂直や平行をかく学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>	
4_6_25 いろいろな四角形学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>	
4_6_26 名前入りいろいろな四角形学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>	
小数第2位からの小数	4_7_1 0.01について考える①	<a href="https://youtu.be/8BoYPF7-7Nk">https://youtu.be/8BoYPF7-7Nk</a>
	4_7_2 0.01について考える②	<a href="https://youtu.be/s9G3MwCbXQ">https://youtu.be/s9G3MwCbXQ</a>
	4_7_3 0.01について考える③	<a href="https://youtu.be/YScnHJ8IO04">https://youtu.be/YScnHJ8IO04</a>
	4_7_4 小数の位の関係を考える①	<a href="https://youtu.be/004w5GnozGA">https://youtu.be/004w5GnozGA</a>
	4_7_5 小数の位の関係を考える②	<a href="https://youtu.be/KV4vTwrZp6I">https://youtu.be/KV4vTwrZp6I</a>
	4_7_6 いろいろな数字に1.0,1.01が何個あるかを考える①	<a href="https://youtu.be/0z18e2lls9s">https://youtu.be/0z18e2lls9s</a>
	4_7_7 いろいろな数字に1.0,1.01が何個あるかを考える②	<a href="https://youtu.be/ddEF9LUqcE0">https://youtu.be/ddEF9LUqcE0</a>
	4_7_8 小数を10倍,100倍したり10や100でわる①	<a href="https://youtu.be/qRDfZQ_cmKA">https://youtu.be/qRDfZQ_cmKA</a>
	4_7_9 小数を10倍,100倍したり10や100でわる②	<a href="https://youtu.be/ru3xm12Ps5U">https://youtu.be/ru3xm12Ps5U</a>
	4_7_10 小数の大きさ比べをする①	<a href="https://youtu.be/pjbcnsAnQj0">https://youtu.be/pjbcnsAnQj0</a>
	4_7_11 小数の大きさ比べをする②	<a href="https://youtu.be/dttHg6e0mzk">https://youtu.be/dttHg6e0mzk</a>
	4_7_12 小数第2位のたし算を筆算で求める①	<a href="https://youtu.be/VOV4VXh5ppw">https://youtu.be/VOV4VXh5ppw</a>
	4_7_13 小数第2位のたし算を筆算で求める②	<a href="https://youtu.be/8gJhwott9Fs">https://youtu.be/8gJhwott9Fs</a>
	4_7_14 小数の位の違うたし算を筆算で求める①	<a href="https://youtu.be/pYAHwggeaY">https://youtu.be/pYAHwggeaY</a>
	4_7_15 小数の位の違うたし算を筆算で求める②	<a href="https://youtu.be/eyCtdmm9M3A">https://youtu.be/eyCtdmm9M3A</a>
	4_7_16 小数第2位のひき算を筆算で求める	<a href="https://youtu.be/2Kj_4Kwb8N0">https://youtu.be/2Kj_4Kwb8N0</a>
	4_7_17 小数の位の違うひき算を筆算で求める①	<a href="https://youtu.be/TKAhZWUowvM">https://youtu.be/TKAhZWUowvM</a>
	4_7_18 小数の位の違うひき算を筆算で求める②	<a href="https://youtu.be/fUKN_v-7EKk">https://youtu.be/fUKN_v-7EKk</a>
	4_7_19 小数学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	4_7_20 小数水のかさ学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	4_7_21 小数2位+小数1位たし算 ※	<a href="https://youtu.be/hpH4R0z-AE">https://youtu.be/hpH4R0z-AE</a>
	4_7_22 小数2位+小数2位くり上がり1回たし算 ※	<a href="https://youtu.be/gP1_qBiCo-o">https://youtu.be/gP1_qBiCo-o</a>
	4_7_23 小数2位-小数1位ひき算 ※	<a href="https://youtu.be/8TDWlRv7JU">https://youtu.be/8TDWlRv7JU</a>
	4_7_24 小数2位-小数2位ひき算 ※	<a href="https://youtu.be/FmlyW9KUdTE">https://youtu.be/FmlyW9KUdTE</a>
	4_7_25 小数1位-小数2位ひき算 ※	<a href="https://youtu.be/10ADYgmIUXY">https://youtu.be/10ADYgmIUXY</a>
	4_7_26 単位をかえたときの小数①	<a href="https://youtu.be/zKKnG5-6xbl">https://youtu.be/zKKnG5-6xbl</a>
	4_7_27 単位をかえたときの小数②	<a href="https://youtu.be/Na9Lvza215g">https://youtu.be/Na9Lvza215g</a>
4_7_28 単位をかえたときの小数③	<a href="https://youtu.be/QEWBETolF7k">https://youtu.be/QEWBETolF7k</a>	
4_7_29 単位をかえたときの小数④	<a href="https://youtu.be/-mYk_A0_mr0">https://youtu.be/-mYk_A0_mr0</a>	
4_7_30 単位をかえたときの小数⑤	<a href="https://youtu.be/YxU0eUsc7ak">https://youtu.be/YxU0eUsc7ak</a>	
4_7_31 単位をかえたときの小数⑥	<a href="https://youtu.be/sZRHYZLtnPw">https://youtu.be/sZRHYZLtnPw</a>	
4けたのわり算の筆算	4_8_1 (2けた)÷(2けた)のあまりのない筆算	<a href="https://youtu.be/Qju8mzTq9Lo">https://youtu.be/Qju8mzTq9Lo</a>
	4_8_2 (2けた)÷(2けた)のあまりのある筆算①	<a href="https://youtu.be/e7tbHV5zGSA">https://youtu.be/e7tbHV5zGSA</a>
	4_8_3 (2けた)÷(2けた)のあまりのある筆算②	<a href="https://youtu.be/e7tbHV5zGSA">https://youtu.be/e7tbHV5zGSA</a>
	4_8_4 (2けた)÷(2けた)のあまりのある筆算③	<a href="https://youtu.be/0CoUY6HG38M">https://youtu.be/0CoUY6HG38M</a>
	4_8_5 ふくぎつな(2けた)÷(2けた)のあまりのない筆算①	<a href="https://youtu.be/nCTX7sRbGjc">https://youtu.be/nCTX7sRbGjc</a>
	4_8_6 ふくぎつな(2けた)÷(2けた)のあまりのない筆算②	<a href="https://youtu.be/JmZ0YIVGLFA">https://youtu.be/JmZ0YIVGLFA</a>
	4_8_7 ふくぎつな(2けた)÷(2けた)のあまりのある筆算①	<a href="https://youtu.be/nn2P1ot6rMg">https://youtu.be/nn2P1ot6rMg</a>
	4_8_8 ふくぎつな(2けた)÷(2けた)のあまりのある筆算②	<a href="https://youtu.be/yisy42zmBHts">https://youtu.be/yisy42zmBHts</a>
	4_8_9 (3けた)÷(2けた)のあまりのない筆算	<a href="https://youtu.be/eDsFubL_xis">https://youtu.be/eDsFubL_xis</a>
	4_8_10 (3けた)÷(2けた)のあまりのある筆算①	<a href="https://youtu.be/lIXpwl_YiuU">https://youtu.be/lIXpwl_YiuU</a>
	4_8_11 (3けた)÷(2けた)のあまりのある筆算②	<a href="https://youtu.be/6OMEPUkIV8U">https://youtu.be/6OMEPUkIV8U</a>
	4_8_12 ふくぎつな(3けた)÷(2けた)のあまりのある筆算①	<a href="https://youtu.be/XeTD-1rkh0">https://youtu.be/XeTD-1rkh0</a>
	4_8_13 ふくぎつな(3けた)÷(2けた)のあまりのある筆算②	<a href="https://youtu.be/YbhR6HIXDMY">https://youtu.be/YbhR6HIXDMY</a>
	4_8_14 ふくぎつな(3けた)÷(2けた)のあまりのある筆算③	<a href="https://youtu.be/_Xu1Pj60Eyo">https://youtu.be/_Xu1Pj60Eyo</a>
	4_8_15 (3けた)÷(2けた)の商が2けたの筆算①	<a href="https://youtu.be/qP-EOpnNC9E">https://youtu.be/qP-EOpnNC9E</a>
	4_8_16 (3けた)÷(2けた)の商が2けたの筆算②	<a href="https://youtu.be/mwJDMsuwCFY">https://youtu.be/mwJDMsuwCFY</a>
	4_8_17 (3けた)÷(2けた)の商が2けたの筆算③	<a href="https://youtu.be/vUWiXe_SYKQ">https://youtu.be/vUWiXe_SYKQ</a>
	4_8_18 (4けた)÷(2けた)の商が2けたの筆算	<a href="https://youtu.be/3NkoSy7Ar_c">https://youtu.be/3NkoSy7Ar_c</a>
	4_8_19 (4けた)÷(2けた)の商が3けたの筆算①	<a href="https://youtu.be/26atzoVSMXY">https://youtu.be/26atzoVSMXY</a>
	4_8_20 (4けた)÷(2けた)の商が3けたの筆算②	<a href="https://youtu.be/aaQ0j621ymu8">https://youtu.be/aaQ0j621ymu8</a>
4_8_21 2けた÷2けたあまりなし筆算動画 ※	<a href="https://youtu.be/fpRkVvecHC0">https://youtu.be/fpRkVvecHC0</a>	
4_8_22 2けた÷2けたあまりあり筆算動画 ※	<a href="https://youtu.be/10K9lzoqpmw">https://youtu.be/10K9lzoqpmw</a>	
4_8_23 3けた÷2けたあまりなし筆算動画 ※	<a href="https://youtu.be/WUXgbn5i1G0">https://youtu.be/WUXgbn5i1G0</a>	
4_8_24 3けた÷2けたあまりあり筆算動画 ※	<a href="https://youtu.be/e61AJvf01x0">https://youtu.be/e61AJvf01x0</a>	
割合	4_9_1 割合について知る①	<a href="https://youtu.be/s9CWvm4-FZM">https://youtu.be/s9CWvm4-FZM</a>
	4_9_2 割合について知る②	<a href="https://youtu.be/_OAcKDGQdsM">https://youtu.be/_OAcKDGQdsM</a>
	4_9_3 割合について知る③	<a href="https://youtu.be/m1PMDhflg8U">https://youtu.be/m1PMDhflg8U</a>
	4_9_4 割合のいろいろな場面について学ぶ①	<a href="https://youtu.be/rWDF7NuC-68">https://youtu.be/rWDF7NuC-68</a>
	4_9_5 割合のいろいろな場面について学ぶ②	<a href="https://youtu.be/o-DLwAk6oFE">https://youtu.be/o-DLwAk6oFE</a>
	4_9_6 3つの数の割合について考える①	<a href="https://youtu.be/Wj137RPFNV0">https://youtu.be/Wj137RPFNV0</a>
	4_9_7 3つの数の割合について考える②	<a href="https://youtu.be/Ezww412H2Qk">https://youtu.be/Ezww412H2Qk</a>

【字幕版】小学校算数動画\_黒田先生と一緒に学ぼう

単元	内容	URL
計算のきま り	4__9__8 3つの数の割合について考える③	<a href="https://youtu.be/wbg7CV9dG1Q">https://youtu.be/wbg7CV9dG1Q</a>
	4__9__9 3つの数の割合について考える④	<a href="https://youtu.be/SnKiDh4e36I">https://youtu.be/SnKiDh4e36I</a>
	4__10__1 ( )を使った式について考える①	<a href="https://youtu.be/-_aL5Zam6FY">https://youtu.be/-_aL5Zam6FY</a>
	4__10__2 ( )を使った式について考える②	<a href="https://youtu.be/0RlglPqo9DE">https://youtu.be/0RlglPqo9DE</a>
	4__10__3 +と×の混じった式について考える①	<a href="https://youtu.be/Z67qNwOu3LY">https://youtu.be/Z67qNwOu3LY</a>
	4__10__4 +と×の混じった式について考える②	<a href="https://youtu.be/rgjBD6M9ySg">https://youtu.be/rgjBD6M9ySg</a>
	4__10__5 +と×の混じった式について考える③	<a href="https://youtu.be/6C_pBkANcw4">https://youtu.be/6C_pBkANcw4</a>
	4__10__6 ( )の入ったいろいろな計算をする①	<a href="https://youtu.be/k7aA6sPtuQ0">https://youtu.be/k7aA6sPtuQ0</a>
	4__10__7 ( )の入ったいろいろな計算をする②	<a href="https://youtu.be/dPryRpPKDEE">https://youtu.be/dPryRpPKDEE</a>
	4__10__8 ( )の入ったいろいろな計算をする③	<a href="https://youtu.be/OvuSHdMhQbl">https://youtu.be/OvuSHdMhQbl</a>
	4__10__9 ( )の入ったいろいろな計算をする④	<a href="https://youtu.be/MPRq0C-sQKs">https://youtu.be/MPRq0C-sQKs</a>
	4__10__10 計算のきまりについて考える①	<a href="https://youtu.be/lwq3z4isr-4">https://youtu.be/lwq3z4isr-4</a>
	4__10__11 計算のきまりについて考える②	<a href="https://youtu.be/7-j6p1P9rZE">https://youtu.be/7-j6p1P9rZE</a>
	4__10__12 計算のきまりについて考える③	<a href="https://youtu.be/V9kc0xq2Kc">https://youtu.be/V9kc0xq2Kc</a>
	4__10__13 たし算とかけ算のきまりについて考える①	<a href="https://youtu.be/gde9VBrLToM">https://youtu.be/gde9VBrLToM</a>
	4__10__14 たし算とかけ算のきまりについて考える②	<a href="https://youtu.be/sQqrk-0F_ml">https://youtu.be/sQqrk-0F_ml</a>
	4__10__15 たし算とかけ算のきまりについて考える③	<a href="https://youtu.be/Zos1ihCfulw">https://youtu.be/Zos1ihCfulw</a>
	4__10__16 ひき算とわり算のきまりについて考える①	<a href="https://youtu.be/LZWbTyvG7T4">https://youtu.be/LZWbTyvG7T4</a>
	4__10__17 ひき算とわり算のきまりについて考える②	<a href="https://youtu.be/fidcgTWf3w">https://youtu.be/fidcgTWf3w</a>
	4__10__18 計算の順序について気をつける	<a href="https://youtu.be/xXbuKBFQ-iU">https://youtu.be/xXbuKBFQ-iU</a>
4__10__19 xを使った式について考える①	<a href="https://youtu.be/ZSG7MBnI9VM">https://youtu.be/ZSG7MBnI9VM</a>	
4__10__20 xを使った式について考える②	<a href="https://youtu.be/5LX3uU8N1Kg">https://youtu.be/5LX3uU8N1Kg</a>	
4__10__21 xを使った式について考える③	<a href="https://youtu.be/AKsCtQKj4Ao">https://youtu.be/AKsCtQKj4Ao</a>	
4__10__22 xを使った式について考える④	<a href="https://youtu.be/4xDttHqdRSM">https://youtu.be/4xDttHqdRSM</a>	
そろばんで 小数の計算	4__11__1 そろばんで小数の計算をする①	<a href="https://youtu.be/Zuu9vFY6RS0">https://youtu.be/Zuu9vFY6RS0</a>
	4__11__2 そろばんで小数の計算をする②	<a href="https://youtu.be/907xq5QjRH8">https://youtu.be/907xq5QjRH8</a>
	4__11__3 そろばんで小数の計算をする③	<a href="https://youtu.be/10d0bW3nPh4">https://youtu.be/10d0bW3nPh4</a>
がい数と がい算	4__12__1 がい数について知る①	<a href="https://youtu.be/gh1n8ermuR8">https://youtu.be/gh1n8ermuR8</a>
	4__12__2 がい数について知る②	<a href="https://youtu.be/Q4dFMtSachY">https://youtu.be/Q4dFMtSachY</a>
	4__12__3 四捨五入について知る①	<a href="https://youtu.be/ctd80lbP1hQ">https://youtu.be/ctd80lbP1hQ</a>
	4__12__4 四捨五入について知る②	<a href="https://youtu.be/0hVtVgHt2QU">https://youtu.be/0hVtVgHt2QU</a>
	4__12__5 四捨五入について知る③	<a href="https://youtu.be/_Rs1RukTLVI">https://youtu.be/_Rs1RukTLVI</a>
	4__12__6 四捨五入について知る④	<a href="https://youtu.be/mGQWHo6Ztl">https://youtu.be/mGQWHo6Ztl</a>
	4__12__7 がい数にする①	<a href="https://youtu.be/ABci0J7lcrs">https://youtu.be/ABci0J7lcrs</a>
	4__12__8 がい数にする②	<a href="https://youtu.be/CxipjvRc3A">https://youtu.be/CxipjvRc3A</a>
	4__12__9 がい数にする③	<a href="https://youtu.be/GBlgCzFAlbM">https://youtu.be/GBlgCzFAlbM</a>
	4__12__10 以上・未満・以下について知る①	<a href="https://youtu.be/FGI3PH_qRtl">https://youtu.be/FGI3PH_qRtl</a>
	4__12__11 以上・未満・以下について知る②	<a href="https://youtu.be/8LT3yMeJhdI">https://youtu.be/8LT3yMeJhdI</a>
	4__12__12 以上・未満・以下について知る③	<a href="https://youtu.be/hsEp3WG1fpo">https://youtu.be/hsEp3WG1fpo</a>
	4__12__13 以上・未満・以下について知る④	<a href="https://youtu.be/c00iwFPszTc">https://youtu.be/c00iwFPszTc</a>
	4__12__14 がい数のたし算とひき算について知る①	<a href="https://youtu.be/lAbJ0oJ5DGA">https://youtu.be/lAbJ0oJ5DGA</a>
	4__12__15 がい数のたし算とひき算について知る②	<a href="https://youtu.be/REkg54EHWvc">https://youtu.be/REkg54EHWvc</a>
	4__12__16 がい数のたし算とひき算について知る③	<a href="https://youtu.be/HprrroIpCC8">https://youtu.be/HprrroIpCC8</a>
	4__12__17 がい数のたし算とひき算について知る④	<a href="https://youtu.be/2BlxPYxCjgU">https://youtu.be/2BlxPYxCjgU</a>
	4__12__18 がい数のたし算とひき算について知る⑤	<a href="https://youtu.be/INTIVcGyYIU">https://youtu.be/INTIVcGyYIU</a>
	4__12__19 がい数のたし算とひき算について知る⑥	<a href="https://youtu.be/xj0RqBT1kA">https://youtu.be/xj0RqBT1kA</a>
	4__12__20 がい数のかけ算について知る①	<a href="https://youtu.be/GpGKrSeO_dc">https://youtu.be/GpGKrSeO_dc</a>
	4__12__21 がい数のかけ算について知る②	<a href="https://youtu.be/Wg05y-VSlk4">https://youtu.be/Wg05y-VSlk4</a>
	4__12__22 がい数のかけ算について知る③	<a href="https://youtu.be/5nVViqlw9Y">https://youtu.be/5nVViqlw9Y</a>
	4__12__23 がい数のわり算について知る①	<a href="https://youtu.be/UH4_7lt6iFU">https://youtu.be/UH4_7lt6iFU</a>
4__12__24 がい数のわり算について知る②	<a href="https://youtu.be/hCoe5szR1vk">https://youtu.be/hCoe5szR1vk</a>	
4__12__25 がい数のわり算について知る③	<a href="https://youtu.be/o4iqdve8e7o">https://youtu.be/o4iqdve8e7o</a>	
4__12__26 がい数の四捨五入 ※	<a href="https://youtu.be/L-8JJ9yWnMs">https://youtu.be/L-8JJ9yWnMs</a>	
4__12__27 がい数のかけ算 ※	<a href="https://youtu.be/DRSo1aww_tc">https://youtu.be/DRSo1aww_tc</a>	
小数のかけ ざんとわり 算	4__13__1 小数のかけ算について知る①	
	4__13__2 小数のかけ算について知る②	
	4__13__3 小数のかけ算の筆算について知る①	
	4__13__4 小数のかけ算の筆算について知る②	
	4__13__5 小数のかけ算の筆算について知る③	
	4__13__6 けたの多い小数のかけ算の筆算について知る①	
	4__13__7 けたの多い小数のかけ算の筆算について知る②	
	4__13__8 けたの多い小数のかけ算の筆算について知る③	
	4__13__9 小数のわり算について知る①	
	4__13__10 小数のわり算について知る②	
	4__13__11 小数のわり算について知る③	
	4__13__12 小数のわり算の筆算について知る①	
	4__13__13 小数のわり算の筆算について知る②	
	4__13__14 小数のわり算の筆算について知る③	
	4__13__15 小数のわり算の筆算について知る④	
	4__13__16 小数のわり算のあまりについて知る①	
	4__13__17 小数のわり算のあまりについて知る②	
4__13__18 小数のわり算でわる数が2けたの筆算を知る①		
4__13__19 小数のわり算でわる数が2けたの筆算を知る②		
4__13__20 小数のわり算でわる数が2けたの筆算を知る③		
1より大きい 分数	4__14__1 1より大きい分数を知る①	
	4__14__2 1より大きい分数を知る②	
	4__14__3 分数の種類について知る	
	4__14__4 帯分数について知る①	
	4__14__5 帯分数について知る②	
	4__14__6 帯分数について知る③	
	4__14__7 分数の大きさを比べる①	
	4__14__8 分数の大きさを比べる②	
	4__14__9 分数のたし算とひき算をする①	

【字幕版】小学校算数動画\_黒田先生と一緒に学ぼう

単元	内容	URL
いろいろな分数	4__14__10 分数のたし算とひき算をする②	
	4__14__11 分数のたし算とひき算をする③	
	4__14__12 分数のたし算とひき算をする④	
	4__14__13 帯分数のたし算とひき算をする①	
	4__14__14 帯分数のたし算とひき算をする②	
	4__14__15 帯分数のたし算とひき算をする③	
	4__14__16 等しい分数を調べる①	
	4__14__17 等しい分数を調べる②	
	4__14__18 1より大きい分数問題有プリント *	
	4__14__19 1より大きい分数プリント *	
	4__14__20 等しい分数プリント *	
	4__14__21 分数+分数の計算のしかた ※	
	4__14__22 分数の考え方_帯分数 ※	
	長方形と正方形の面積	4__15__1 面積について知る①
4__15__2 面積について知る②		
4__15__3 いろいろな形の面積を求める①		
4__15__4 いろいろな形の面積を求める②		
4__15__5 長方形や正方形の面積を求める①		
4__15__6 長方形や正方形の面積を求める②		
4__15__7 くふうして面積を求める①		
4__15__8 くふうして面積を求める②		
4__15__9 大きな面積を求める①		
4__15__10 大きな面積を求める②		
4__15__11 m <sup>2</sup> とcm <sup>2</sup> の関係を考える①		
4__15__12 m <sup>2</sup> とcm <sup>2</sup> の関係を考える②		
4__15__13 もっと大きな面積を求める		
4__15__14 1km <sup>2</sup> の地図プリント *		
4__15__15 面積_定義 ※		
4__15__16 面積_練習問題 ※		
4__15__17 面積の求め方の工夫 ※		
4__15__18 面積の求め方の工夫_面積の足し引き ※		
4__15__19 面積の求め方の工夫① ※		
4__15__20 面積の求め方の工夫② ※		
4__15__21 複雑な面積の求め方の工夫 ※		
表や図を用いて	4__16__1 表を用いて考える①	
	4__16__2 表を用いて考える②	
	4__16__3 表を用いて考える③	
	4__16__4 表を用いて考える④	
	4__16__5 図を用いて考える①	
	4__16__6 図を用いて考える②	
	4__16__7 表を用いてプリント *	
変わり方	4__17__1 長方形の辺の変わり方について考える①	
	4__17__2 長方形の辺の変わり方について考える②	
	4__17__3 長方形の辺の変わり方について考える③	
	4__17__4 長方形の辺の変わり方について考える④	
	4__17__5 正方形の数と辺について考える①	
	4__17__6 正方形の数と辺について考える②	
	4__17__7 正方形の数と辺について考える③	
	4__17__8 変わり方をグラフにかく①	
	4__17__9 変わり方をグラフにかく②	
	4__17__10 変わり方をグラフにかく③	
	4__17__11 どのように変わるか調べよう ※	
調べ方と整理の仕方	4__18__1 調べ方と整理の仕方について考える①	
	4__18__2 調べ方と整理の仕方について考える②	
	4__18__3 調べ方と整理の仕方について考える③	
	4__18__4 調べ方と整理の仕方について考える④	
	4__18__5 遊び調べプリント *	
	4__18__6 整理用表プリント *	
直方体と立方体	4__19__1 直方体と立方体について知る①	
	4__19__2 直方体と立方体について知る②	
	4__19__3 直方体と立方体について知る③	
	4__19__4 見取図について知る①	
	4__19__5 見取図について知る②	
	4__19__6 見取図について知る③	
	4__19__7 展開図について知る①	
	4__19__8 展開図について知る②	
	4__19__9 展開図について知る③	
	4__19__10 頂点や辺の重なりについて考える①	
	4__19__11 頂点や辺の重なりについて考える②	
	4__19__12 立方体の展開図の種類について考える①	
	4__19__13 立方体の展開図の種類について考える②	
	4__19__14 直方体の面と面の関係について調べる	
	4__19__15 直方体の面と辺の関係について調べる①	
	4__19__16 直方体の面と辺の関係について調べる②	
	4__19__17 ものの位置を数字で表す①	
	4__19__18 ものの位置を数字で表す②	
	4__19__19 方眼紙プリント *	
	4__19__20 見取図プリント *	
	4__19__21 展開図プリント *	
	4__19__22 展開図11種類プリント *	
	4__19__23 展開図の面と辺プリント *	
	4__19__24 ものの位置プリント *	
	4__19__25 立方体_立体図形の特徴 ※	

【字幕版】小学校算数動画\_黒田先生と一緒に学ぼう

単元	内容	URL
	4_1_9_2_6 長方体_立体図形の特徴 ※	
	4_1_9_2_7 立方体の展開図の種類 ※	
	4_1_9_2_8 立方体の展開図と展開方法① ※	
	4_1_9_2_9 立方体の展開図と展開方法② ※	
	4_1_9_3_0 立方体の展開図と展開方法③ ※	
	4_1_9_3_1 立方体の展開図と展開方法④ ※	
	4_1_9_3_2 立方体の展開図と展開方法⑤ ※	
	4_1_9_3_3 立方体の展開図と展開方法⑥ ※	
	4_1_9_3_4 立方体の展開図と展開方法⑦ ※	
	4_1_9_3_5 立方体の展開図と展開方法⑧ ※	
	4_1_9_3_6 立方体の展開図と展開方法⑨ ※	
4_1_9_3_7 立方体の展開図と展開方法⑩ ※		
4_1_9_3_8 立方体の展開図と展開方法⑪ ※		
整数と小数	5_1_1_1 整数と小数のしくみ①	<a href="https://youtu.be/CiMzCHCCg98">https://youtu.be/CiMzCHCCg98</a>
	5_1_1_2 整数と小数のしくみ②	<a href="https://youtu.be/3IHHzpL0dA">https://youtu.be/3IHHzpL0dA</a>
	5_1_1_3 10倍, 1/10の問題①	<a href="https://youtu.be/4EK1n5ob0is">https://youtu.be/4EK1n5ob0is</a>
	5_1_1_4 10倍, 1/10の問題②	<a href="https://youtu.be/mXkuJ8d46Yc">https://youtu.be/mXkuJ8d46Yc</a>
体積	5_2_1_1 体積を求める①	<a href="https://youtu.be/h86UZHrnZx4">https://youtu.be/h86UZHrnZx4</a>
	5_2_1_2 体積を求める②	<a href="https://youtu.be/7lxgFpDE_ZM">https://youtu.be/7lxgFpDE_ZM</a>
	5_2_1_3 体積を求める③	<a href="https://youtu.be/_WXumeuq44">https://youtu.be/_WXumeuq44</a>
	5_2_1_4 いろいろな形の体積を求める①	<a href="https://youtu.be/571Qg5emKJc">https://youtu.be/571Qg5emKJc</a>
	5_2_1_5 いろいろな形の体積を求める②	<a href="https://youtu.be/j5JAB9WYSGw">https://youtu.be/j5JAB9WYSGw</a>
	5_2_1_6 大きな体積を求める	<a href="https://youtu.be/tc-UjpnALFE">https://youtu.be/tc-UjpnALFE</a>
	5_2_1_7 容積を求める	<a href="https://youtu.be/aaxavyqgA84">https://youtu.be/aaxavyqgA84</a>
	5_2_1_8 いろいろな体積の単位①	<a href="https://youtu.be/_ON4EOMVBnQ">https://youtu.be/_ON4EOMVBnQ</a>
	5_2_1_9 いろいろな体積の単位②	<a href="https://youtu.be/UtGee2VIDLw">https://youtu.be/UtGee2VIDLw</a>
	5_2_1_10 直方体の体積の求め方 ※	<a href="https://youtu.be/btVNHZDUuYc">https://youtu.be/btVNHZDUuYc</a>
	5_2_1_11 いろいろな形の体積の求め方① ※	<a href="https://youtu.be/MmGTdoqDsJ4">https://youtu.be/MmGTdoqDsJ4</a>
	5_2_1_12 いろいろな形の体積の求め方② ※	<a href="https://youtu.be/9tdQeSMlrBE">https://youtu.be/9tdQeSMlrBE</a>
	5_2_1_13 いろいろな形の体積の求め方③ ※	<a href="https://youtu.be/gIqzMZSHZxY">https://youtu.be/gIqzMZSHZxY</a>
5_2_1_14 いろいろな形の体積の求め方④ ※	<a href="https://youtu.be/-EGoUdc00Kk">https://youtu.be/-EGoUdc00Kk</a>	
5_2_1_15 いろいろな形の体積の求め方⑤ ※	<a href="https://youtu.be/GHV0Iffjk64">https://youtu.be/GHV0Iffjk64</a>	
比例	5_3_1_1 比例について考える①	<a href="https://youtu.be/mwmS0vzrCgY">https://youtu.be/mwmS0vzrCgY</a>
	5_3_1_2 比例について考える②	<a href="https://youtu.be/e6rq2F46-X8">https://youtu.be/e6rq2F46-X8</a>
	5_3_1_3 比例の問題を解く①	<a href="https://youtu.be/GAsfNklm5io">https://youtu.be/GAsfNklm5io</a>
	5_3_1_4 比例の問題を解く②	<a href="https://youtu.be/rT8Ym-1XPuO">https://youtu.be/rT8Ym-1XPuO</a>
	5_3_1_5 比例の問題を解く③	<a href="https://youtu.be/-GDkjjDJ5Bs">https://youtu.be/-GDkjjDJ5Bs</a>
	5_3_1_6 比例学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
小数のかけ算の筆算	5_4_1_1 整数×小数の計算について考える①	<a href="https://youtu.be/EAvMqXZ7Y7Y">https://youtu.be/EAvMqXZ7Y7Y</a>
	5_4_1_2 整数×小数の計算について考える②	<a href="https://youtu.be/_Vz1fXOwwKM">https://youtu.be/_Vz1fXOwwKM</a>
	5_4_1_3 整数×1よりも小さい小数の計算について考える①	<a href="https://youtu.be/jqC6WDRKn_M">https://youtu.be/jqC6WDRKn_M</a>
	5_4_1_4 整数×1よりも小さい小数の計算について考える②	<a href="https://youtu.be/0r_-lBMQ5EK">https://youtu.be/0r_-lBMQ5EK</a>
	5_4_1_5 整数×小数について筆算で計算する①	<a href="https://youtu.be/h3MdrKTqrDA">https://youtu.be/h3MdrKTqrDA</a>
	5_4_1_6 整数×小数について筆算で計算する②	<a href="https://youtu.be/N4FlckT1bqE">https://youtu.be/N4FlckT1bqE</a>
	5_4_1_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	<a href="https://youtu.be/12iFzSnzH9Q">https://youtu.be/12iFzSnzH9Q</a>
	5_4_1_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	<a href="https://youtu.be/6li3l7dZjZM">https://youtu.be/6li3l7dZjZM</a>
	5_4_1_9 小数×整数について筆算で計算する	<a href="https://youtu.be/o8nbWck-Hro">https://youtu.be/o8nbWck-Hro</a>
	5_4_1_10 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①	<a href="https://youtu.be/YzUeS29w6c">https://youtu.be/YzUeS29w6c</a>
	5_4_1_11 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②	<a href="https://youtu.be/oYIWBbnL5WM">https://youtu.be/oYIWBbnL5WM</a>
	5_4_1_12 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	<a href="https://youtu.be/JK8ZJ7YmrJk">https://youtu.be/JK8ZJ7YmrJk</a>
	5_4_1_13 整数×小数第1位の筆算 ※	<a href="https://youtu.be/AGO4vn7ZVcM">https://youtu.be/AGO4vn7ZVcM</a>
	5_4_1_14 小数第1位×整数の筆算 ※	<a href="https://youtu.be/10SuG6T1IMQ">https://youtu.be/10SuG6T1IMQ</a>
	5_4_1_15 小数第1位×小数第1位の筆算 ※	<a href="https://youtu.be/pZEQxPn0cEo">https://youtu.be/pZEQxPn0cEo</a>
	5_4_1_16 小数第1位×小数第2位の筆算 ※	<a href="https://youtu.be/3Pi3L3u5beY">https://youtu.be/3Pi3L3u5beY</a>
5_4_1_17 小数第2位×小数第1位の筆算 ※	<a href="https://youtu.be/Y0v-cVqXTHE">https://youtu.be/Y0v-cVqXTHE</a>	
5_4_1_18 小数第2位×小数第2位の筆算 ※	<a href="https://youtu.be/DO2udxNgJcE">https://youtu.be/DO2udxNgJcE</a>	
小数のわり算の筆算	5_5_1_1 整数÷小数の計算について考える①	<a href="https://youtu.be/eTca4P-y4KI">https://youtu.be/eTca4P-y4KI</a>
	5_5_1_2 整数÷小数の計算について考える②	<a href="https://youtu.be/YXu_v2oIxPM">https://youtu.be/YXu_v2oIxPM</a>
	5_5_1_3 整数÷1よりも小さい小数の計算について考える①	<a href="https://youtu.be/v89zSpFArfk">https://youtu.be/v89zSpFArfk</a>
	5_5_1_4 整数÷1よりも小さい小数の計算について考える②	<a href="https://youtu.be/4xy00oEcPTQ">https://youtu.be/4xy00oEcPTQ</a>
	5_5_1_5 整数÷小数について筆算で計算する①	<a href="https://youtu.be/V2g3Ld3ci_o">https://youtu.be/V2g3Ld3ci_o</a>
	5_5_1_6 整数÷小数について筆算で計算する②	<a href="https://youtu.be/D-fVBT-XKYA">https://youtu.be/D-fVBT-XKYA</a>
	5_5_1_7 整数÷小数について筆算で計算する③	<a href="https://youtu.be/duJndMUJ2jk">https://youtu.be/duJndMUJ2jk</a>
	5_5_1_8 整数÷小数第2位までの小数について筆算で計算する	<a href="https://youtu.be/YDz62ZO_in8">https://youtu.be/YDz62ZO_in8</a>
	5_5_1_10 小数÷小数について筆算で計算する①	<a href="https://youtu.be/gTg3qxxzJ7Y">https://youtu.be/gTg3qxxzJ7Y</a>
	5_5_1_11 小数÷小数について筆算で計算する②	<a href="https://youtu.be/qgFtdKel82w">https://youtu.be/qgFtdKel82w</a>
	5_5_1_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	<a href="https://youtu.be/aJug0Xcndg">https://youtu.be/aJug0Xcndg</a>
	5_5_1_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	<a href="https://youtu.be/Lg54yLjzA2A">https://youtu.be/Lg54yLjzA2A</a>
	5_5_1_14 小数のわり算のたしかめをする	<a href="https://youtu.be/Up7Wt9eTxKo">https://youtu.be/Up7Wt9eTxKo</a>
	5_6_1_1 合同な図形について考える	
合同な図形	5_6_1_2 合同な図形の特ちょうを調べる①	
	5_6_1_3 合同な図形の特ちょうを調べる②	
	5_6_1_4 いろいろな四角形の中の合同な図形を見つける①	
	5_6_1_5 いろいろな四角形の中の合同な図形を見つける②	
	5_6_1_6 いろいろな四角形の中の合同な図形を見つける③	
	5_6_1_7 合同な図形学習プリント *	
	5_6_1_8 四角形の中の合同な図形学習プリント *	
	5_6_1_9 三角形の図形のかき方を調べる①	
	5_6_1_10 三角形の図形のかき方を調べる②	
	5_6_1_11 三角形の角の大きさについて考える①	
	5_6_1_12 三角形の角の大きさについて考える②	
	5_6_1_13 わからない角の大きさを計算でもとめる	
	5_6_1_14 四角形の角の大きさについて考える	

【字幕版】小学校算数動画\_黒田先生と一緒に学ぼう

単元	内容	URL
	5__6__15 多角形の角の大きさについて考える	
	5__6__16 三角形と四角形の角度学習プリント *	
	5__6__17 多角形の内角の和学習プリント *	
	5__6__18 合同な図形① ※	
	5__6__19 合同な図形② ※	
	5__6__20 三角形の内角の和 ※	
	5__7__1 偶数と奇数について考える①	
	5__7__2 偶数と奇数について考える②	
	5__7__3 倍数と公倍数について考える①	
	5__7__4 倍数と公倍数について考える②	
整数	5__7__5 約数と公約数について考える①	
	5__7__6 約数と公約数について考える②	
	5__7__7 約数と公約数について考える③	
	5__7__8 素数について考える	
	5__7__9 偶数と奇数の見分け方 ※	
	5__7__10 倍数の意味 ※	
	5__7__11 倍数の求め方 ※	
	5__7__12 公倍数の意味 ※	
	5__7__13 公倍数の求め方 ※	
	5__7__14 倍数と公倍数と最小公倍数 ※	
	5__7__15 約数の求め方 ※	
	5__8__1 等しい分数について考える①	
	5__8__2 等しい分数について考える②	
	5__8__3 等しい分数について考える③	
	5__8__4 等しい分数の決まりについて考える①	
分数の約分 通分	5__8__5 等しい分数の決まりについて考える②	
	5__8__6 等しい分数の決まりについて考える③	
	5__8__7 等しい分数の決まりについて考える④	
	5__8__8 約分について考える①	
	5__8__9 約分について考える②	
	5__8__10 通分について考える①	
	5__8__11 通分について考える②	
	5__8__12 通分について考える③	
	5__8__13 通分について考える④	
	5__8__14 約分の仕方 ※	
	5__8__15 通分の仕方 ※	
	5__8__16 異なる分母のかんたんな通分 ※	
	5__8__17 通分の大きさ比べ ※	
	5__8__18 分母の異なる分数の分数のたし算について考える①	
	5__8__19 分母の異なる分数の分数のたし算について考える②	
	5__8__20 分母の異なる分数の分数のたし算について考える③	
	5__8__21 分母の異なる分数の分数のひき算について考える①	
	5__8__22 分母の異なる分数の分数のひき算について考える②	
	5__8__23 異分母分数のたし算① ※	
	5__8__24 異分母分数のたし算② ※	
	5__8__25 異分母分数のたし算③ ※	
	5__8__26 異分母分数のたし算④ ※	
	5__8__27 異分母分数のひき算① ※	
	5__8__28 異分母分数のひき算② ※	
	5__8__29 異分母分数のひき算③ ※	
	5__8__30 異分母分数のひき算④ ※	
	5__8__31 異分母分数のひき算⑤ ※	
	5__8__32 3つの分数の計算について考える①	
	5__8__33 3つの分数の計算について考える②	
	5__8__34 3つの分数の計算について考える③	
	5__8__35 帯分数の計算について考える①	
	5__8__36 帯分数の計算について考える②	
	5__8__37 帯分数の計算について考える③	
	5__8__38 分数の線分図 *	
	対称な図形	6__1__1 対称な図形①
6__1__2 対称な図形②		<a href="https://youtu.be/K_J8GR2s1Ws">https://youtu.be/K_J8GR2s1Ws</a>
6__1__3 対称な図形③		<a href="https://youtu.be/OreVACE6uB4">https://youtu.be/OreVACE6uB4</a>
6__1__4 対称な図形プリント *		<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
6__1__5 線対称の特徴を調べる①		<a href="https://youtu.be/-OADMZFwYHo">https://youtu.be/-OADMZFwYHo</a>
6__1__6 線対称の特徴を調べる②		<a href="https://youtu.be/e5_WjdZTwMo">https://youtu.be/e5_WjdZTwMo</a>
6__1__7 線対称な図形を方眼紙を使ってかく		<a href="https://youtu.be/SX3CBi3t_0g">https://youtu.be/SX3CBi3t_0g</a>
6__1__8 点対称の特徴を調べる		<a href="https://youtu.be/3rw38m1EL04">https://youtu.be/3rw38m1EL04</a>
6__1__9 点対称な図形を方眼紙を使ってかく		<a href="https://youtu.be/baPW14nYtyk">https://youtu.be/baPW14nYtyk</a>
6__1__10 対称な図形のかかれた方眼紙プリント *		<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
6__1__11 線対称や点対称の図形をかく①		<a href="https://youtu.be/RcDicvPRSTI">https://youtu.be/RcDicvPRSTI</a>
6__1__12 線対称や点対称の図形をかく②		<a href="https://youtu.be/9NSUXPSzVpQ">https://youtu.be/9NSUXPSzVpQ</a>
6__1__13 線対称や点対称の図形をかく③		<a href="https://youtu.be/r_4Bkh6biMU">https://youtu.be/r_4Bkh6biMU</a>
6__1__14 対称な図形のかかれた無地のプリント *		<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
6__1__15 多角形の対称について考える①		<a href="https://youtu.be/oOIVg3RPv0E">https://youtu.be/oOIVg3RPv0E</a>
6__1__16 多角形の対称について考える②		<a href="https://youtu.be/2QI6suO5L10">https://youtu.be/2QI6suO5L10</a>
6__1__17 多角形の対称について考える③		<a href="https://youtu.be/C5hBWxazA0I">https://youtu.be/C5hBWxazA0I</a>
6__1__18 三角形と四角形対称プリント *		<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
6__1__19 多角形対称プリント *		<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
6__1__20 三角形の対称動画 ※		<a href="https://youtu.be/WjydWGWlJho">https://youtu.be/WjydWGWlJho</a>
6__1__21 四角形の対称動画 ※		<a href="https://youtu.be/qgrkOaZFoSo">https://youtu.be/qgrkOaZFoSo</a>
6__1__22 線対称動画 ※		<a href="https://youtu.be/UAcS41oSRIs">https://youtu.be/UAcS41oSRIs</a>
6__2__1 文字を使って数量の関係を式に表す①	<a href="https://youtu.be/KUBhyq67lJo">https://youtu.be/KUBhyq67lJo</a>	



【字幕版】小学校算数動画\_黒田先生と一緒に学ぼう

単元	内容	URL
文字と式	6__2__2 文字を使って数量の関係を表す②	<a href="https://youtu.be/G35CwRI_lmk">https://youtu.be/G35CwRI_lmk</a>
	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	<a href="https://youtu.be/LZN_M922s0l">https://youtu.be/LZN_M922s0l</a>
	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	<a href="https://youtu.be/JUcqXoXcE9g">https://youtu.be/JUcqXoXcE9g</a>
	6__2__5 複雑な x と y の式について考える①	<a href="https://youtu.be/2sj_95CgoHw">https://youtu.be/2sj_95CgoHw</a>
	6__2__6 複雑な x と y の式について考える②	<a href="https://youtu.be/2-OcwK7jgA">https://youtu.be/2-OcwK7jgA</a>
	6__2__7 わり算の入った x と y の式について考える①	<a href="https://youtu.be/haZ3P9f1c7Q">https://youtu.be/haZ3P9f1c7Q</a>
	6__2__8 わり算の入った x と y の式について考える②	<a href="https://youtu.be/Rp7W_zll_Ns">https://youtu.be/Rp7W_zll_Ns</a>
	6__2__9 文字と式学習プリント *	<a href="https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851">https://sansu-douga-kuroda.amebaownd.com/pages/3771281/page_202004200851</a>
	分数×整数 分数÷整数	6__3__1 分数×整数の計算をする
6__3__2 分数÷整数の計算をする①		<a href="https://youtu.be/VLce7DIIUwE">https://youtu.be/VLce7DIIUwE</a>
6__3__3 分数÷整数の計算をする②		<a href="https://youtu.be/ldlPbZ_1Q9g">https://youtu.be/ldlPbZ_1Q9g</a>
分数×分数 分数÷分数	6__4__1 分数×1/分母の計算をする①	<a href="https://youtu.be/m-D1c580hWM">https://youtu.be/m-D1c580hWM</a>
	6__4__2 分数×1/分母の計算をする②	<a href="https://youtu.be/OWOeo0ut4rl">https://youtu.be/OWOeo0ut4rl</a>
	6__4__3 分数×分数の計算をする①	<a href="https://youtu.be/J8nNlzwz6u0">https://youtu.be/J8nNlzwz6u0</a>
	6__4__4 分数×分数の計算をする②	<a href="https://youtu.be/vhompEJDgDQ">https://youtu.be/vhompEJDgDQ</a>
	6__4__5 いろいろな分数のかけ算の計算をする①	<a href="https://youtu.be/tE36UAPDS0k">https://youtu.be/tE36UAPDS0k</a>
	6__4__6 いろいろな分数のかけ算の計算をする②	<a href="https://youtu.be/k-LHTQVM0eQ">https://youtu.be/k-LHTQVM0eQ</a>
	6__4__7 分数÷1/分母の計算をする①	<a href="https://youtu.be/jax44BNhCjU">https://youtu.be/jax44BNhCjU</a>
	6__4__8 分数÷1/分母の計算をする②	<a href="https://youtu.be/GABhTeCtpdM">https://youtu.be/GABhTeCtpdM</a>
	6__4__9 分数÷分数の計算をする①	<a href="https://youtu.be/FMejSEUFWq8">https://youtu.be/FMejSEUFWq8</a>
	6__4__10 分数÷分数の計算をする②	<a href="https://youtu.be/TqJXhXbYQJA">https://youtu.be/TqJXhXbYQJA</a>
	6__4__11 いろいろな分数のわり算の計算をする①	<a href="https://youtu.be/vE9pMsswQ2l">https://youtu.be/vE9pMsswQ2l</a>
	6__4__12 いろいろな分数のわり算の計算をする②	<a href="https://youtu.be/T_6Dr8oaHoo">https://youtu.be/T_6Dr8oaHoo</a>
	6__4__13 分数のかけ算_円を用いた説明動画 *	<a href="https://youtu.be/vAM0HAXcJpo">https://youtu.be/vAM0HAXcJpo</a>
	6__4__14 分数のかけ算_ペンキ図を用いた説明動画 *	<a href="https://youtu.be/vxyUjJNIRE4">https://youtu.be/vxyUjJNIRE4</a>
	6__4__15 分数のかけ算_テープ図を用いた説明動画 *	<a href="https://youtu.be/QqS1Hp36yUI">https://youtu.be/QqS1Hp36yUI</a>
	6__4__16 分数のかけ算_数直線を用いた説明動画 *	<a href="https://youtu.be/Eyexjhg0WKA">https://youtu.be/Eyexjhg0WKA</a>
	6__4__17 分数のかけ算_四角形の面積を求める説明動画 *	<a href="https://youtu.be/FNfQU_pJuA4">https://youtu.be/FNfQU_pJuA4</a>
	6__4__18 分数のわり算_ペンキ図を用いた説明動画 *	<a href="https://youtu.be/HVAWcBsJnF8">https://youtu.be/HVAWcBsJnF8</a>
	6__4__19 分数のわり算_式変形を用いた説明動画 *	<a href="https://youtu.be/zuTsgkWapus">https://youtu.be/zuTsgkWapus</a>
	6__4__20 分数のわり算_バーモデルを用いた説明動画 *	<a href="https://youtu.be/OhUUI1hkBeE">https://youtu.be/OhUUI1hkBeE</a>
	6__4__21 分数のわり算_計算の仕方説明動画 *	<a href="https://youtu.be/U9-802FicoM">https://youtu.be/U9-802FicoM</a>
6__4__22 文章題を分数のわり算を使って解く①	<a href="https://youtu.be/VDrN_4fEVck">https://youtu.be/VDrN_4fEVck</a>	
6__4__23 文章題を分数のわり算を使って解く②	<a href="https://youtu.be/VDrN_4fEVck">https://youtu.be/VDrN_4fEVck</a>	
6__4__24 文章題を分数のわり算を使って解く③	<a href="https://youtu.be/xVxQJmC0mzE">https://youtu.be/xVxQJmC0mzE</a>	
6__4__25 文章題を分数のわり算を使って解く④	<a href="https://youtu.be/Yo_Nz002FYk">https://youtu.be/Yo_Nz002FYk</a>	
6__4__26 文章題を分数のわり算を使って解く⑤	<a href="https://youtu.be/fhyUCmVvb24">https://youtu.be/fhyUCmVvb24</a>	
資料の 調べ方	6__5__1 平均値について考える①	
	6__5__2 平均値について考える②	
	6__5__3 中央値について考える①	
	6__5__4 中央値について考える②	
	6__5__5 中央値について考える③	
	6__5__6 ドットプロットについて考える①	
	6__5__7 ドットプロットについて考える②	
	6__5__8 最頻値について考える	
	6__5__9 資料の調べ方学習プリント *	
	6__5__10 ドットプロット数直線学習プリント *	
	6__5__11 度数分布表について考える①	
	6__5__12 度数分布表について考える②	
	6__5__13 度数分布表について考える③	
	6__5__14 ヒストグラムについて考える①	
	6__5__15 ヒストグラムについて考える②	
	6__5__16 ヒストグラムについて考える③	
	6__5__17 ヒストグラムについて考える④	
	6__5__18 ヒストグラム学習プリント *	
円の面積	6__6__1 円の面積を求める①	
	6__6__2 円の面積を求める②	
	6__6__3 円の面積を求める③	
	6__6__4 円の面積を求める④	
	6__6__5 いろいろな円の面積を求める①	
	6__6__6 いろいろな円の面積を求める②	
	6__6__7 円の面積の求め方を工夫する①	
	6__6__8 円の面積の求め方を工夫する②	
	6__6__9 円の面積の求め方を工夫する③	
	6__6__10 円の面積の求め方を工夫する④	
	6__6__11 円の面積の求め方を工夫する⑤	
	6__6__12 円の面積①学習プリント *	
	6__6__13 円の面積②学習プリント *	
	6__6__14 円の面積の求め方工夫学習プリント *	
	6__6__15 円の面積の公式 *	
	6__6__16 円の面積の公式の説明① *	
	6__6__17 円の面積の公式の説明② *	
角柱と円柱 の体積	6__7__1 角柱の体積を求める	
	6__7__2 三角柱の体積を求める	
	6__7__3 円柱の体積を求める①	
	6__7__4 円柱の体積を求める②	
	6__7__5 角柱と円柱の体積学習プリント *	
	6__7__6 角柱の体積 *	
	6__7__7 三角柱の体積 *	
	6__7__8 円柱の体積 *	
比	6__8__1 比について考える①	
	6__8__2 比について考える②	
	6__8__3 等しい比について考える	

【字幕版】小学校算数動画\_黒田先生と一緒に学ぼう

単元	内容	URL	
比	6__8__4 比の値について考える①		
	6__8__5 比の値について考える②		
	6__8__6 等しい2つの比の関係について考える①		
	6__8__7 等しい2つの比の関係について考える②		
	6__8__8 等しい2つの比の関係について考える③		
	6__8__9 小数や分数の比について考える①		
	6__8__10 小数や分数の比について考える②		
	6__8__11 比の計算① ※		
	6__8__12 比の計算② ※		
	6__8__13 比の計算③ ※		
	6__8__14 比の値の計算 ※		
	拡大と縮小	6__9__1 図形の拡大と縮小について考える①	
		6__9__2 図形の拡大と縮小について考える②	
		6__9__3 図形の拡大と縮小について考える③	
6__9__4 拡大図と縮図の特徴について調べる①			
6__9__5 拡大図と縮図の特徴について調べる②			
6__9__6 拡大図と縮図の特徴について調べる③			
6__9__7 拡大図と縮図の特徴について調べる④			
6__9__8 方眼紙を使って拡大図と縮図をかく①			
6__9__9 方眼紙を使って拡大図と縮図をかく②			
6__9__10 拡大と縮小の方眼紙あり1プリント *			
6__9__11 拡大と縮小の方眼紙あり2プリント *			
6__9__12 拡大と縮小の方眼紙あり3プリント *			
6__9__13 方眼紙を使わずに拡大図と縮図をかく①			
6__9__14 方眼紙を使わずに拡大図と縮図をかく②			
6__9__15 方眼紙を使わずに拡大図と縮図をかく③			
6__9__16 方眼紙を使わずに拡大図と縮図をかく④			
6__9__17 方眼紙を使わずに拡大図と縮図をかく⑤			
6__9__18 方眼紙を使わずに拡大図と縮図をかく⑥			
6__9__19 方眼紙を使わずに拡大図と縮図をかく⑦			
6__9__20 方眼紙を使わずに拡大図と縮図をかく⑧			
6__9__21 もとの図形を使って拡大図と縮図をかく①			
6__9__22 もとの図形を使って拡大図と縮図をかく②			
6__9__23 地図から実際の長さを調べる①			
6__9__24 地図から実際の長さを調べる②			
6__9__25 地図から実際の長さを調べる③			
6__9__26 拡大と縮小の方眼紙あり1プリント *			
6__9__27 拡大と縮小の方眼紙あり2プリント *			
6__9__28 拡大と縮小の方眼紙あり3プリント *			
6__9__29 拡大と縮小の方眼紙なしプリント *			
6__9__30 地図の縮尺プリント *			
割合と線分図	6__10__1 割合を線分図で考える①		
	6__10__2 割合を線分図で考える②		
	6__10__3 割合を線分図で考える③		
	6__10__4 割合を線分図で考える④		