

WEB授業科目【小学校 算数 1年】

大分類	小分類	単元名	教材ラベル				
			こうぎ	セルフノート	テキスト	きほん	はってん
だい1しよう かずと すうじ	1. 5までのかず	かぞえかた・かきかた	5:02		○	○	
		いくつといくつ?	3:46		○	○	
		おおきい・ちいさい(おおい・すくない)	5:55		○	○	
	2. 10までのかず	かぞえかた・かきかた	6:49		○	○	
		いくつといくつ?	5:14		○	○	
		おおきい・ちいさい(おおい・すくない)	5:13		○	○	
	3. 10よりおおきいかず(20までのかず)	かぞえかた・かきかた	5:46		○	○	
		いくつといくつ?	4:40		○	○	
		おおきい・ちいさい(おおい・すくない)	5:36		○	○	
	4. 20よりおおきいかず(100までのかず)	かぞえかた・かきかた	6:38		○	○	
		いくつといくつ?	5:17		○	○	○
		おおきい・ちいさい(おおい・すくない)	7:23		○	○	
おおきい かずの けいさん						○	
だい2しよう なんばんめ?	1. じゅんばんやいちをあらわす	みぎからなんばんめ、ひだりからなんばんめ	6:20		○	○	
だい3しよう けいさん	1. たしざん	あわせるといくつ、ふえるといくつ?(くりあがりなし)	8:05		○	○	
		あわせるといくつ、ふえるといくつ?(くりあがりあり)	6:30		○	○	
		10よりおおきいかずのたしざん					○
	2. ひきざん	のこりはいくつ、ちがいはいくつ?(くりさがりなし)	6:41		○	○	
		のこりはいくつ、ちがいはいくつ?(くりさがりあり)	7:34		○	○	
		おおきなかずのひきざん					○
	3. 3つのかずのけいさん(ふえたりへったり)	たしざんとひきざんのりょうほうをつかったけいさん(3+2+4・9-8+2など)	7:59		○	○	
4. おおいほう・すくないほう	おおいほうはいくつ、すくないほうはいくつ?	7:12		○	○		
5. 0のあるたしざん・ひきざん	0のあるたしざん・ひきざん	6:44		○	○		
だい4しよう ながさくらべ	1. たすのかな? ひくのかな?	たしざんかな、ひきざんかな?	6:31		○	○	
		どちらがながい?	8:07		○	○	
だい5しよう かたちあそび	1. かたちあそび	どんな かたちかな?			○	○	
		いろいろたて あそぼう					○
あたらしいしょう なん時なん分	1. 時けいをよむ	ながいはり・みじかいはりをつかってよむ	10:22		○	○	
あたらしいしょう けいさん 2	1. たしざん	(2けた)+(1けた)くりあがりなし・くりあがりあり	6:27		○	○	
		(2けた)+(2けた)くりあがりなし	3:57		○	○	
	2. ひきざん	(2けた)-(1けた)くりさがりなし・くりさがりあり	6:20		○	○	
		(2けた)-(2けた)くりさがりなし	4:04		○	○	

WEB授業科目【小学校 算数 1年(ついかこうぎ)】

大分類	小分類	単元名	教材ラベル	
			こうぎ	セルフノート
あたらしいしょう かずとすうじ 2	1. 3けたのかず	3けたのかず	11:35	
あたらしいしょう かさ、ひろさくらべ	1. ひろさ、かさくらべ	ひろさ、かさをくらべる	9:03	

WEB授業科目【小学校 算数 2年】

大分類	小分類	単元名	教材ラベル						
			こうぎ ⁽¹⁾	セルフノート	こうぎ2	セルフノート	テキスト	きほん	はってん
だい1しょう けい算	1. たし算	(2けた)+(1けた)くりあがりなし・くりあがりあり	6:27			○	○		
		(2けた)+(2けた)くりあがりなし	3:57			○	○		
		(なん十)+(なん十)	4:34			○	○	○	
		ひっ算① (2けた)+(2けた)くりあがりなし	5:55			○	○		
		ひっ算② (2けた)+(2けた)くりあがりあり	5:14			○	○		
		ひっ算③ 100をこえるたし算	5:34			○	○		
		ひっ算④ 3つの数のたし算	5:13			○	○		
	2. ひき算	(2けた)-(1けた)くりさがりなし・くりさがりあり	6:20			○	○		
		(2けた)-(2けた)くりさがりなし	4:04			○	○		
		(なん十)-(なん十)	4:39			○	○		
		(なん百)-(なん十)	5:32			○	○	○	
		ひっ算① (2けた)-(2けた)くりさがりなし	3:04			○	○		
		ひっ算② (2けた)-(2けた)くりさがりあり	6:07			○	○		
	3. テープ(1) ちがいをみる	ひっ算③ (3けた)-(2けた)	7:40			○	○	○	
		テープ図をよんだり、かいたりする	5:33			○	○		
		テープ図をつかって、大きいほう、小さいほうをもとめる	3:57			○	○		
		ふえたりへったり	7:52			○	○		
		()をつかってまとめてけいさんする	5:20			○	○		
		7. かけ算	かけ算のしき	5:21			○	○	
			九九 5のだん	6:29			○	○	
			九九 2のだん	4:39			○	○	
			九九 3のだん	4:11			○	○	
			九九 4のだん	3:50			○	○	
			九九 6のだん	4:59			○	○	
	九九 7のだん		3:50			○	○		
	九九 8のだん		4:30			○	○		
	九九 9のだん		5:15			○	○		
	九九 1のだん・九九のひょう		5:49			○	○	○	
かけ算をつかったもんだい	6:43			○	○				
だい2しょう 長さ	1. 長さのたんい(cm・mm)	cm・mmをつかって、長さをあらわす	11:45			○	○		
	2. 長さのよみかた	長さをはかる	7:04			○	○		
	3. 長さのたし算・ひき算	長さのけいさん	9:11			○	○		
	4. 100cmをこえる長さ(m)	100cmをこえる長さを、mやcmであらわす	11:50			○	○		
だい3しょう かず	1. 1000までのかず	かずのあらわしかた	10:26			○	○		
		大小をくらべる	7:02			○	○		
	2. 10000までのかず	かずのあらわしかた	10:15			○	○		
だい4しょう かたち	1. 10000までのかず	大小をくらべる	8:32			○	○	○	
		いたをつかってかたちをつくる・点をつないでかたちをつくる	6:05			○	○		
だい5しょう ひょうとグラフ	2. 三角形と四角形	三角形、四角形はどんなかたち?	10:56			○	○		
		ひょうやグラフをよむ・かく	7:29			○	○		
だい6しょう なん時なん分	1. 時けいをよむ	ながいはり、みじかいはりをつかってよむ	10:22			○	○		
新しいしょう 長方形と正方形	1. 直角、長方形、正方形 / 直角三角形	直角とは? 長方形・正方形はどんな形 / 直角三角形はどんな形?	5:00	5:21		○	○	○	
新しいしょう はこづくり	1. 面の形、面の数	はこの面の形や面の数	6:32			○	○		
		2. 辺、ちよう点の数	はこの辺やちよう点の数	7:58			○	○	○

WEB授業科目【小学校 算数 2年(ついかこうぎ)】

大分類	小分類	単元名	教材ラベル	
			こうぎ	セルフノート
新しいしょう かず 2	1. 000までのかず	大小をあらわすきごう	8:57	
		3けたのかずどうしのたし算、ひき算	10:05	
新しいしょう 時間	1. 時けいをよむ	時こくと時かん	14:04	

大分類	小分類	単元名	教材ラベル					
			こうぎ	セルフノート	テキスト	きほん	きほん2	はってん
第1しょう けい算	1. かけ算	九九を見なおす① 0のかけ算	3:45		○	○		
		九九を見なおす② 4×10 , 10×6 はいくつ?	7:00		○	○		
		九九を見なおす③ $4 \times \square = 16$, $20 = 5 \times \square$	7:09		○	○		
		ひっ算① なん十、なん百のかけ算	7:34		○	○		
		ひっ算② (2けた) \times (1けた)	10:41		○	○		
		ひっ算③ (3けた) \times (1けた)	9:47		○	○		○
		ひっ算④ (2けた) \times (2けた)	10:08		○	○		○
	2. わり算	1人ぶんの数・何人ぶん	9:24		○	○		
		何ばいか?	6:57		○	○		
		わり算をつかったもんだい	8:09		○	○		
		あまりのあるわり算① あまりのだしかた	9:03		○	○		
		あまりのあるわり算② あまりのあるもんだい その1	8:25		○	○		○
	3. かけ算か? わり算か?	かけ算・わり算のどっちをつかう?	6:54		○	○		
	4. たし算、ひき算のひっ算	何百のたし算・ひき算	6:15		○	○		
		(3けた) $+$ (3けた)	7:45		○	○		
		(3けた) $-$ (3けた)	9:24		○	○		○
	5. かんたんなたし算のあん算	かんたんなたし算のあん算	7:57		○	○		
	6. かんたんなひき算のあん算	かんたんなひき算のあん算	8:10		○	○		
	7. 計算のじゅん番	何倍になるか	9:00		○	○		
		けい算の決まり	8:11		○	○		
まとめてかんがえて		9:35		○	○			
8. 図をつかって問題をとく	図をつかって問題をとく	8:38		○	○			
第2しょう 数	1. 大きな数①	10000をこえる数① かぞえかた	14:00		○	○		
	2. 大きな数②	10000をこえる数② 大小を比べる	6:26		○	○		
	3. 大きな数③	10000をこえる数③ 10倍、100倍...	6:53		○	○		
第3しょう 表とグラフ	1. 表をつくって考える	表をつくって、わかりやすくせいりする	9:19		○	○		
	2. ぼうグラフを読む、考える	ぼうグラフを読んだり、かいたりする	5:43		○	○		
第4しょう 三角形と角	1. 直角と直角三角形	直角と直角三角形	7:04		○	○	○	
第5しょう 時こくと時間	1. 時こく・時間、時・分・秒	時こくや時間をもとめる① 時刻と時間のちがいを、時刻や時間のもとめかた	9:12		○	○		
		時こくや時間をもとめる② 分より小さな単位、午前・午後	7:13		○	○	○	
第6しょう 長さ	1. kmと道のり	長さのたんい(km)と道のりの計算	6:50		○	○		
第7しょう 水のかさ	1. l, dl, ml	かさのはかりかたと計算	7:58		○	○		
第8しょう 重さ	1. めもりを読む(g, kg)	gとkgのかんけい、重さをはかる	6:52		○	○		
	2. 重さの計算	重さのたし算・ひき算	7:43		○	○		
第9しょう はこづくり	1. 面の形、面の数	はこの面の形や面の数	6:32		○	○		
	2. 辺、ちょう点の数	はこの辺やちょう点の数	7:58		○	○	○	
新しいしょう 円と球		円と球	10:33		○	○	○	

WEB授業科目【小学校 算数 3年(ついかこうぎ)】

大分類	小分類	単元名	教材ラベル	
			こうぎ	セルフノート
新しいしょう 二等辺三角形と正三角形		二等辺三角形と正三角形	9:32	
新しいしょう けい算 2	1. かけ算	ひっ算⑤ (3けた)×(2けた)	12:07	
	2. わり算	あまりのあるわり算② あまりのあるもんだい その2	8:56	
	3. たし算、ひき算のひっ算	4けたの数のたし算、ひき算	13:10	
新しいしょう 数 2	1. 大きな数④	10000をこえる数④ 億の位	10:51	
新しいしょう 重さ 2	1. めもりを読む	重さの単位(g, kg, t)	8:06	

大分類	小分類	単元名	教材ラベル					
			こうぎ	セルフノート	テキスト	きほん	きほん2	はってん
第1章 大きな数とがい数	1. 大きな数のしくみ	大きな数のしくみ	4:22	○	○	○	○	○
		10倍, 100倍, 10分の1, 100分の1	12:17	○	○	○	○	○
	2. 大きな数の計算	かけ算	4:58	○	○	○	○	○
		0の多くついたかけ算	7:44	○	○	○	○	○
	3. がい数	がい数① 四捨五入	6:09	○	○	○	○	○
		がい数② 切り上げ・切り捨て	5:12	○	○	○	○	○
4. はんいを考える	がい数からはんいを考える① 4ケタのがい数	12:20	○	○	○	○	○	
	がい数からはんいを考える② 5ケタのがい数	9:00	○	○	○	○	○	
5. がい数の利用	がい数の利用	5:52	○	○	○	○	○	
	6. がい数の計算	5:10	○	○	○	○	○	
第2章 円と球	1. 円と球	円と球	10:33	○	○	○	○	
第3章 わり算(1)	1. 2けた, 3けた÷1	2けた, 3けたの整数÷1けたの整数	10:28	○	○	○	○	
		2. あまりの求め方	9:59	○	○	○	○	
第4章 小数	1. 小数の意味	小数の意味・あらわし方	12:25	○	○	○	○	
		2. 小数のしくみ	小数のしくみ, 大きさ① 小数のしくみ 小数のしくみ, 大きさ② 小数の大きさ	6:20 5:35	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
	3. 単位と小数	単位と小数① l, dl	5:22	○	○	○	○	
		単位と小数② m, cm	6:00	○	○	○	○	
		単位と小数③ kg, g	7:01	○	○	○	○	
	4. 小数の10倍, 10分の1	小数の10倍, 10分の1	5:41	○	○	○	○	
5. たし算とひき算	小数のたし算	4:54	○	○	○	○		
	小数のひき算	7:29	○	○	○	○		
6. 文章問題	小数のたし算とひき算の文章題	6:32	○	○	○	○		
	5. 整理のしかた	整理のしかた① 表にまとめる 整理のしかた② 図にまとめる 整理のしかた③ 帯グラフにまとめる	9:24 4:40 4:57	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	
第5章 表と折れ線グラフ	2. 折れ線グラフ	折れ線グラフ	5:38	○	○	○	○	
		1. 直角と直角三角形	直角と直角三角形	7:04	○	○	○	○
第6章 三角形と角	2. 二等辺三角形と正三角形	二等辺三角形と正三角形	9:32	○	○	○	○	
		3. 角度	角度	5:12	○	○	○	
	4. 角の大きさ	角の大きさ(直角)	5:38	○	○	○	○	
		角の大きさをもとめる	5:29	○	○	○	○	
	5. 対頂角の利用	対頂角の利用	7:49	○	○	○	○	
	6. 三角定規の角	三角定規のできる角	9:14	○	○	○	○	
第7章 わり算(2)	1. 2けたの数でわる計算	2けたの数でわる計算	9:43	○	○	○	○	
		2. わり算のくふう	わり算のくふう	8:51	○	○	○	
第8章 式と計算	1. 計算のきまり①	かけ算やわり算がまじった計算	4:24	○	○	○	○	
		かっこを使った式の計算	4:35	○	○	○	○	
	2. 計算のきまり②	計算のきまり	10:38	○	○	○	○	
		計算のかんけい(□を求める)	11:07	○	○	○	○	
	3. 計算のかんけい	計算のかんけい(□を求める)の文章題	5:26	○	○	○	○	
文章題① 1つの式にまとめて表す		5:36	○	○	○	○		
文章題② 答えをもとめる		8:06	○	○	○	○		
5. くふうして計算する	くふうして計算する	6:05	○	○	○	○		
第9章 面積	1. 長方形や正方形の面積	長方形や正方形の面積	6:13	○	○	○	○	
		大きな面積の単位① m, km ²	5:39	○	○	○	○	
	2. 大きな面積	大きな面積の単位② a, ha	5:37	○	○	○	○	
		大きな面積の単位③ 単位のかんけい	5:24	○	○	○	○	
	3. 単位に注意する	単位に注意して面積を求める	4:49	○	○	○	○	
4. 面積から辺の長さを求める	長方形の面積から辺の長さを求める	5:23	○	○	○	○		
5. くふうしてもとめる	くふうして面積を求める① 長方形をくみあわせた形	7:13	○	○	○	○		
	くふうして面積を求める② 「コ」の字形	4:57	○	○	○	○		
	くふうして面積を求める③ 「ロ」の字形	6:01	○	○	○	○		
第10章 かわり方	1. いろいろな数列	いろいろな数列	5:58	○	○	○	○	
第11章 分数	1. 分数の意味	分数の意味とあらわし方	7:03	○	○	○	○	
		2. 分数のたし算・ひき算	分数のたし算・ひき算① たし算・ひき算 分数のたし算・ひき算② 単位のついた分数	9:22 10:19	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
	3. 帯分数と仮分数	帯分数と仮分数① 真分数, 仮分数, 帯分数	7:28	○	○	○	○	
		帯分数と仮分数② 仮分数を帯分数で表す	7:55	○	○	○	○	
		帯分数と仮分数③ 帯分数を仮分数で表す	7:20	○	○	○	○	
4. 不等号とは?	不等号(<や>)の意味とあらわし方	1:57	○	○	○	○		
5. 分数の大きさ	分数の大きさ	7:57	○	○	○	○		
追加第2章 小数 2	1. 小数のかけ算	小数のかけ算①	4:30	○	○	○	○	
		2. 小数のわり算	小数のわり算①	5:07	○	○	○	
追加第3章 垂直と平行/四角形 2	1. 垂直と平行	垂直, 平行, 平行線でできる角①	6:27	○	○	○	○	
		垂直, 平行, 平行線でできる角②	4:39	○	○	○	○	
	2. 台形・平行四辺形・ひし形	台形, 平行四辺形, ひし形	6:08	○	○	○	○	
		3. 四角形の対角線	四角形の対角線	5:56	○	○	○	
追加第4章 立体図形 2	1. 直方体と立方体	直方体と立方体	9:46	○	○	○	○	
		2. 面や辺	面や辺の垂直と平行	11:44	○	○	○	

WEB授業科目【小学校 算数 4年(追加こうぎ)】

大分類	小分類	単元名	教材ラベル	
			こうぎ	セルフノート
追加第1章 大きな数とがい数 2	1. がい数の計算	がい数のかけ算、わり算	10:09	○
追加第5章 そろばん	1. そろばん	そろばんの使い方	19:53	○

大分類	小分類	単元名	教材ラベル					
			講義	セルフノート	テキスト	基本	基本2	発展
第1章 整数と小数	1. 小数とは?	小数の意味・あらわし方	12:25	○	○	○	○	○
	2. 整数と小数のしくみ①	各位と個数を求める	4:22	○	○	○	○	○
		10倍、100倍…とした数や、10分の1、100分の1倍した数① 10倍、100倍、1000倍した数	6:02	○	○	○	○	○
	3. 整数と小数のしくみ②	10倍、100倍…とした数や、10分の1、100分の1倍した数② 10分の1倍、100分の1倍、1000分の1倍した数 応用(文章題)	5:51 4:54	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
4. 偶数と奇数	偶数と奇数① 偶数と奇数に分ける/個数を求める 偶数と奇数② 偶数と奇数のたし算・ひき算・かけ算	5:52 7:53	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	
第2章 垂直と平行/四角形	1. 垂直と平行	垂直、平行、平行線のできる角① 垂直と平行 垂直、平行、平行線のできる角② 平行線の作る角	6:27 4:39	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
	2. 台形・平行四辺形・ひし形	台形、平行四辺形、ひし形	6:08	○	○	○	○	○
	3. 四角形の対角線	四角形の対角線	5:56	○	○	○	○	○
	4. 四角形の角と辺	四角形の角の大きさ、辺の長さ	10:22	○	○	○	○	○
第3章 小数のかけ算・わり算(1)	1. 小数のかけ算	小数のかけ算① 小数×整数	4:30	○	○	○	○	○
		小数のかけ算② 小数×整数の筆算	7:47	○	○	○	○	○
		小数のかけ算の文章題	7:44	○	○	○	○	○
	2. 小数のわり算	小数のわり算① 小数÷整数	5:07	○	○	○	○	○
		小数のわり算② 小数÷整数(わる数が1けた)、わり進む筆算 小数のわり算③ 小数÷整数(わる数が2けた・3けた)	6:29 5:24	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
	3. あまりのあるわり算と四捨五入	小数のわり算(あまりあり) 小数のわり算(商の四捨五入)	6:22 7:59	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
	4. 計算のたしかめ	小数のわり算(計算のたしかめ)	6:31	○	○	○	○	○
5. 文章題の練習	小数のわり算の文章題 小数の文章題	6:38 5:29	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	
第4章 場合の数	1. 数え方のくふう	決まりを見つけて数える(数え方のくふう)	6:09	○	○	○	○	○
	2. 等差数列	等差数列	10:11	○	○	○	○	○
	3. 順々に調べる	順々に調べる	8:43	○	○	○	○	○
	4. 「つるかめ」算	つるかめ算	7:13	○	○	○	○	○
	5. 表を使って考える	条件を整理して解く① 表を使う	6:39	○	○	○	○	○
	6. 数直線を使って考える	条件を整理して解く② 数直線を使う	8:26	○	○	○	○	○
第5章 小数のかけ算・わり算(2)	1. 整数×小数、小数×小数	整数×小数の計算	6:36	○	○	○	○	○
		小数×小数の計算	5:51	○	○	○	○	○
	2. 計算のくふう	計算のくふう	10:33	○	○	○	○	○
	3. 整数÷小数、小数÷小数	整数÷小数の計算	6:50	○	○	○	○	○
		小数÷小数の計算	7:14	○	○	○	○	○
4. 余りのあるわり算	余りのあるわり算	5:05	○	○	○	○	○	
5. 文章題の練習	応用(文章題)	6:07	○	○	○	○	○	
第6章 図形の面積と角度	1. 平行四辺形と三角形	公式を考える① 平行四辺形	6:13	○	○	○	○	○
		公式を考える② 三角形	5:57	○	○	○	○	○
	2. ひし形	公式を考える③ ひし形	7:34	○	○	○	○	○
	3. 【発展】台形の公式	公式を考える④ 台形	6:39	○	○	○	○	○
	4. 三角形に分割して求める	公式を利用する(三角形に分割して求める)	8:16	○	○	○	○	○
	5. 等積変形	公式を利用する(等積変形)	6:39	○	○	○	○	○
	6. 三角形の性質と角度	三角形の内角の和・外角の定理	8:33	○	○	○	○	○
		三角形の性質と角度	9:43	○	○	○	○	○
7. 多角形の性質と角度	四角形の内角の和・四角形の性質と角度	5:44	○	○	○	○	○	
	多角形の内角の和と角度	10:14	○	○	○	○	○	
8. 組み合わせた図形	三角定規の組み合わせ 正三角形と正方形の組み合わせ	4:59 8:17	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	
第7章 分数	1. 分数のたし算	分数のたし算(同じ分母どうし)	6:34	○	○	○	○	○
	2. 分数のひき算	分数のひき算(同じ分母どうし)① 帯分数-真分数	6:50	○	○	○	○	○
		分数のひき算(同じ分母どうし)② 帯分数-帯分数	8:14	○	○	○	○	○
	3. たし算とひき算	分数のたし算とひき算	7:00	○	○	○	○	○
	4. 文章題の練習	分数のたし算とひき算の文章題	6:56	○	○	○	○	○
	5. わり算の商と分数	わり算の商と分数	5:47	○	○	○	○	○
	6. 小数を分数にする	小数を分数にする	7:04	○	○	○	○	○
7. 大きさを比べる	分数と小数の大きさを比べる	5:43	○	○	○	○	○	
第8章 円	1. 円の直径と円周	円周の公式	5:43	○	○	○	○	○
	2. 周りの長さの求め方	円や半円の組み合わせ	8:31	○	○	○	○	○
	3. 円の面積	円の面積の公式	8:09	○	○	○	○	○
第9章 割合とグラフ	1. 割合と百分率	割合(割合の考え方) 百分率(割合を百分率で表す)	7:32 7:06	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
	2. 割合を使う問題	割合を使う問題(仕入れ・利益・定価)	8:32	○	○	○	○	○
	3. 帯グラフと円グラフ	割合を表すグラフ① 帯グラフ	8:34	○	○	○	○	○
割合を表すグラフ② 円グラフ		11:35	○	○	○	○	○	
追加第1章 立体図形	1. 直方体と立方体	直方体と立方体	9:46	○	○	○	○	○
	2. 面や辺	面や辺の垂直と平行	11:44	○	○	○	○	○

WEB授業科目【小学校 算数 5年(追加講義)】

大分類	小分類	単元名	教材ラベル	
			講義	セルフノート
追加第2章 合同と対称	1. 合同な図形	合同な図形を見つける、確かめる。	6:36	
		合同な図形をかいてみる。	5:33	
追加第3章 平面図形の性質	1. 正多角形	角の大きさを求める。(内角の和・内角の大きさ) / 正多角形のかき方	6:53	
		正多角形のかき方(特に正六角形)	5:53	
		対角線の本数を求める。	6:29	
	2. おうぎ形【指導要領の範囲外】	おうぎ形の周りの長さ	5:43	
	3. おうぎ形の面積【指導要領の範囲外】	おうぎ形の面積を求める。	6:41	
	4. 面積の求め方のくふう【指導要領の範囲外】	円や半円の組み合わせ(等積変形)	6:12	
		円・おうぎ形と正方形の組み合わせ	7:45	

大分類	小分類	単元名	教材ラベル					
			講義	セルフノート	テキスト	基本	基本2	発展
第1章 倍数と約数	1. 倍数と約数	偶数と奇数① 偶数と奇数に分ける・個数を求める	5:52	○	○	○	○	○
		偶数と奇数② 偶数と奇数のたし算・ひき算・かけ算	6:11	○	○	○	○	○
	2. 倍数・公倍数	倍数・公倍数	7:34	○	○	○	○	○
		最小公倍数の求め方	14:34	○	○	○	○	○
		文章題の練習	4:41	○	○	○	○	○
		約数・公約数	5:43	○	○	○	○	○
		最大公約数の求め方	5:28	○	○	○	○	○
7. 文章題の練習	応用(文章題)	5:52	○	○	○	○	○	
第2章 分数のたし算とひき算	1. 約分	約分	7:37	○	○	○	○	○
		通分	6:52	○	○	○	○	○
	3. 不等号の意味	不等号(<や>)の意味とあらわし方	1:57	○	○	○	○	○
		分数の大小	~より大きく~より小さい, 分母が~の分数	6:44	○	○	○	○
	5. 分数のたし算	たし算(ちがう分母どうし)	5:45	○	○	○	○	○
	6. 分数のひき算	ひき算(ちがう分母どうし)	4:45	○	○	○	○	○
第3章 平均と単量量当り	1. 平均と仮平均	平均の求め方	5:29	○	○	○	○	○
		仮平均	5:26	○	○	○	○	○
	2. 平均から全体を求める	平均から全体を求める	6:38	○	○	○	○	○
		2つのグループの平均	2つのグループの平均	6:26	○	○	○	○
	4. 単量量あたりの大きさ	単量量あたり・人口密度	5:30	○	○	○	○	○
		速さの公式と単位のかん算	速さの公式	5:00	○	○	○	○
	6. 速さの公式を利用する	速さの単位のかん算(秒速・分速・時速)	5:59	○	○	○	○	○
		速さの公式を使って	5:43	○	○	○	○	○
7. 旅人算	旅人算<出会い>	6:14	○	○	○	○	○	
8. 単位のかん算	旅人算<追いかける>	6:40	○	○	○	○	○	
	単位のかん算① 長さ・重さ	3:57	○	○	○	○	○	
第4章 立体図形	1. 直方体と立方体	単位のかん算② 面積・体積	6:20	○	○	○	○	○
		直方体と立方体	9:46	○	○	○	○	○
	2. 面や辺	面や辺の垂直と平行	11:44	○	○	○	○	○
		見取り図とてん開図	見取り図とてん開図	5:40	○	○	○	○
	4. 組み立てたときの位置関係	組み立てたときの位置関係① 面・点・辺の位置関係	8:33	○	○	○	○	○
		組み立てたときの位置関係② 頂点の位置関係	7:47	○	○	○	○	○
5. かけられたひもの長さ	かけられたひもの長さ	6:21	○	○	○	○	○	
6. 位置の表し方	位置の表し方	7:02	○	○	○	○	○	
第5章 体積	1. 体積の公式	立方体・直方体の体積の公式	5:44	○	○	○	○	○
		容積と体積の単位のかん算(l, dl, ml)	6:52	○	○	○	○	○
	3. 公式を利用する①	公式を利用する① 構成を考える: 分割・全体から引く	4:20	○	○	○	○	○
		公式を利用する② 構成を考える: 底面積の決め方, 階段状の容器	5:03	○	○	○	○	○
	5. 展開図との関係	展開図との関係	6:38	○	○	○	○	○
	6. 石をしずめる	石をしずめる	4:09	○	○	○	○	○
第6章 分数のかけ算とわり算	1. 分数×整数	分数×整数	7:39	○	○	○	○	○
		分数×真分数	5:07	○	○	○	○	○
	3. 分数×分数(約分)	分数×分数(約分)	5:38	○	○	○	○	○
		【発展】分数×帯分数	分数×帯分数	5:18	○	○	○	○
	5. 分数÷整数	分数÷整数	4:38	○	○	○	○	○
	6. 分数÷分数	分数÷分数	5:01	○	○	○	○	○
	7. 分数の四則計算	分数の四則計算	4:52	○	○	○	○	○
	8. まじった計算	整数・分数・小数のまじった計算	9:18	○	○	○	○	○
第7章 立体の性質	1. 角柱・円柱の性質①	角柱・円柱の性質① 角柱・円柱の形	5:25	○	○	○	○	○
		角柱・円柱の性質② 側面・辺・頂点の数	7:37	○	○	○	○	○
第8章 比と比の利用	1. 比の表し方	比で表す	7:37	○	○	○	○	○
		比の値	6:32	○	○	○	○	○
	2. 等しい比	等しい比① 等しい比とは?	8:00	○	○	○	○	○
		等しい比② 等しい比を求める	5:47	○	○	○	○	○
	3. 簡単な比	簡単な比	6:20	○	○	○	○	○
	4. 比の利用①	比を使って, ある数量を求める① 比の一方の数量を求める	4:23	○	○	○	○	○
		比を使って, ある数量を求める② 全体をきまった比にわけ	4:06	○	○	○	○	○
6. 比の利用③	比の積・比の商を使って	6:29	○	○	○	○	○	
7. 連比	連比① 連比とは?	6:28	○	○	○	○	○	
第9章 比例	1. 比例の関係	連比② 文章題	5:02	○	○	○	○	○
		比例の関係	9:49	○	○	○	○	○
	2. 比例のグラフ	比例のグラフ	5:58	○	○	○	○	○
		比例の利用① ともなって変わる量	10:45	○	○	○	○	○
	4. 比例の利用②	比例の利用② 文章題	5:49	○	○	○	○	○
第10章 割合	1. 割合の利用①	割合の利用① 文章題(速さ)	9:19	○	○	○	○	○
		割合の利用② 文章題(面積)	7:31	○	○	○	○	○
	3. 割合の利用③	割合の利用③ 文章題(百分率)	8:43	○	○	○	○	○

大分類	小分類	単元名	教材ラベル	
			講義	セルフノート
追加第1章 拡大と縮小	1. 拡大図と縮図	拡大と縮小の関係	6:03	
		拡大図と縮図のかき方	5:08	
		拡大図と縮図のかき方	5:54	
		拡大図と縮図のかき方	3:43	
	2. 縮図の利用	縮図の利用	5:02	
		縮図の利用	4:54	
追加第2章 文字と式	1. aやxの使い方	数量を文字の式に表す。	7:50	
		数量の関係を文字の式に表す。	8:16	
		文字にあてはまる数を求める。	7:53	
		文字を使った式をたてて解く。	7:06	
指導要領の範囲外 合同と対称	1. 線対称	線対称な図形の性質	6:12	
		線対称な図形をかく	6:48	
	2. 点対称	点対称な図形の性質	5:32	
		点対称な図形をかく	6:03	
	3. 線対称と点対称(1)	線対称な図形と点対称な図形の分類	5:55	
線対称な図形と点対称な図形の分類		10:24		
指導要領の範囲外 2つの変わる量	1. 反比例	反比例の関係	5:04	
		反比例のグラフ	6:21	
		反比例の利用	12:07	
		反比例の利用	8:54	
指導要領の範囲外 立体図形の性質	1. 立体の性質	角すい・円すいの性質	5:13	
		角すい・円すいの性質	6:32	
		角柱・円柱の展開図	4:23	
	2. 立体の表し方	角すい・円すいの展開図	4:32	
		展開図	5:11	
		展開図	8:11	
	3. 立体の切り口	真正面と真上からみた図	5:08	
		切り口の形	4:32	
	指導要領の範囲外 立体図形の求積	1. 柱体・すい体の表面積	柱体の表面積	10:08
すい体の表面積			8:19	
2. 柱体・すい体の体積		柱体の体積	5:06	
		すい体の体積	6:23	
3. 立体の体積・表面積		組み合わせた立体	6:16	
	組み合わせた立体	6:11		
4. 回転体	回転体の体積	4:51		
	回転体の表面積	7:27		
5. 相似を利用する求積	相似を利用して体積を求める	6:43		
指導要領の範囲外 場合の数	1. ならべ方	もののならべ方	13:05	
		もののならべ方	5:56	
		カードのならべ方	7:28	
		カードのならべ方	8:00	
		色のぬり方	5:46	
		道順	7:15	
		道順	7:59	
	2. 組み合わせ	ものの組み合わせ方	7:02	
		ものの組み合わせ方	5:12	
		硬貨やおもりの組み合わせ	7:49	
		試合の組み合わせ	9:56	
		試合の組み合わせ	5:00	
		点の選び方	5:43	
指導要領の範囲外 統計とグラフ	1. 表とグラフ	表とグラフ	8:03	
		表とグラフ	7:50	
	2. いろいろな表やグラフ	いろいろなグラフ	4:21	