

【大単元】	【中単元】	【小単元名】	【時間】
正負の数	正の数と負の数	正の数・負の数	6:53
		正の数・負の数の利用/絶対値	6:11
	数の大小	不等号・以上・未満	11:09
	正負の数の加法	正の数・負の数の加法①(同符号・異符号のたし算)	11:48
		正の数・負の数の加法②(交換法則・結合法則)	4:29
	正負の数の減法	正の数・負の数の減法	6:54
		正の数・負の数の加法・減法	6:35
	正負の数の乗法	正の数・負の数の乗法(基本)	5:25
		正の数・負の数の乗法(3つ以上の数での乗法)	8:14
	正負の数の除法	正の数・負の数の除法	6:20
		正の数・負の数の乗法・除法	8:57
	逆数と帯分数	逆数・帯分数	8:16
	四則のまじった計算	四則のまじった計算	7:18
		正の数・負の数の四則の利用	5:44
分数・小数混合		6:17	
文字の式	文字を使った式	いろいろな数量を文字を使って表す①(文字式の利用)	5:06
	式の表し方と約束	文字の式の表し方と約束①(×を使わずに表す)	7:25
		文字の式の表し方と約束②(+を使わずに表す)	6:35
		式の値と文字式の意味(式の形にもどす)	6:38
	文字式での表現	いろいろな数量を文字を使って表す②(文字式での表現=わからない数を表現する)	5:46
		いろいろな数量を文字を使って表す③(文字式での表現=速さ)	6:57
		いろいろな数量を文字を使って表す④(文字式での表現=割合)	7:15
	項と係数	用語・基本的な取り扱い	4:45
	一次式の加法・減法	加法・減法(基本的な計算)	6:36
		加法・減法	7:22
	一次式の乗法・除法	乗法	6:19
		除法	8:18
	一次式の複雑な計算	複雑な計算(その1)	7:11
		複雑な計算(その2)	6:57
	わからない式を求める	わからない式を求める	5:04
	文字式での表現① 個数や金額・速さ	文字式での表現①(個数や金額)	5:14
		文字式での表現②(速さ)	5:42
	10.文字式での表現② 面積・食塩水の濃度	文字式での表現③(面積)	5:26
		文字式での表現④(食塩水の濃度)	6:22
方程式の基礎	解と等式	方程式の解き方①(方程式と解)	6:04
		方程式の解き方②(等式の性質の利用=両辺に同じ数を…)	5:51
	移項を使って解く	方程式の解き方③(移項を使って解く)	8:01
	方程式の解き方①	方程式の解き方④(複雑な方程式を解く)=小数の係数	8:00
		方程式の解き方⑤(複雑な方程式を解く)=分数の係数	6:40
	方程式の解き方②	方程式の解き方⑥(複雑な方程式を解く)=総合	6:14
	解と係数	解と係数(解から係数を求める)	8:36
方程式の応用	分配に関する問題	分配に関する問題	6:22
	代金に関する問題	代金・個数に関する問題	5:19
	平均に関する問題	平均に関する問題	5:14
	割合に関する問題	割合に関する問題①	7:25
		割合に関する問題②(損益)	7:00
	濃度に関する問題	濃度に関する問題	9:04
	速さに関する問題	速さに関する問題①	8:17
		速さに関する問題②	6:00
	数に関する問題	数に関する問題	7:27
	比例と反比例	関数と変域	2つの量の調べ方
関数・変域			6:54
比例① 比例・比例定数・ xとyの関係を式で表す		比例・比例定数	12:03
		xとyの関係を式で表す	6:02
比例② 比例と変域・比例の利用		比例と変域	5:59
		比例の利用	4:01
座標① 座標・対称な点		座標	6:39
		対称な点	5:53
座標② 点の移動・座標平面上的図形		点の移動	5:14
		座標平面上的図形	7:34
比例のグラフ① 比例のグラフをかく・ グラフの式を求める		比例のグラフをかく	6:55
		グラフの式を求める	7:46
比例のグラフ② 対称なグラフ・ グラフと変域		対称なグラフ	6:21
		グラフと変域	6:44
比例のグラフの利用		比例のグラフの利用	6:17
反比例① 反比例・比例定数・ xとyの関係を式で表す		反比例・比例定数	5:30
		xとyの関係を式で表す	6:37
反比例② 反比例と変域		反比例と変域	6:07
反比例のグラフ① 反比例の利用・ 反比例のグラフをかく・ グラフの式を求める		反比例の利用	5:29
		反比例のグラフをかく	6:03
反比例のグラフ② 対称なグラフ・ グラフと変域		グラフの式を求める	4:46
		対称なグラフ	6:56
グラフと変域	グラフと変域	5:00	
反比例のグラフの利用	反比例のグラフの利用	6:43	

【大単元】	【中単元】	【小単元名】	【時間】	
平面図形	平面図形の基礎	用語について	6:42	
		2直線の位置関係	6:24	
		円	4:39	
	点の集合と作図① 作図の基本・基本的な作図(垂直二等分線・角の二等分線)	作図の基本	基本的な作図①(垂直二等分線)	6:53
			基本的な作図②(角の二等分線)	7:20
		基本的な作図③(垂直な直線)	基本的な作図④(平行線)	5:28
			基本的な作図④(平行線)	5:20
	円とおうぎ形 π の利用と接線と接点の性質	π の利用(基本)	4:22	
		π の利用(応用)	10:05	
		接線と接点の性質	10:07	
		接線と接点の性質	8:34	
	立体図形の求積	柱体の体積	柱体とは?	8:06
体積の求め方			9:42	
柱体の表面積		表面積の求め方	10:06	
すい体の体積		すい体とは?	9:27	
		体積の求め方	5:54	
すい体の表面積	表面積の求め方	11:04		
空間図形	平面の決定	平面の決定	4:41	
	2直線の位置関係	2直線の位置関係	3:51	
	直線と平面の位置関係	直線と平面の位置関係	6:06	
		立体の中での直線と平面の位置関係	5:43	
	2平面の位置関係	2平面の位置関係	5:21	
	投影図	投影図	4:36	
	回転体	回転体	7:54	
合同と対称	合同の意味	合同の意味	6:04	
	多角形と正多角形	多角形の面積	10:53	
		正多角形の利用	7:07	
	線対称	線対称な図形	6:30	
		線対称の利用	8:43	
	点対称	点対称な図形	5:56	
点対称の利用		8:44		
追加第1章 正負の数 (web版は「追加講義」に掲載)	四則の混じった計算	数の集合と四則演算の可能性	8:48	
追加第2章 方程式の基礎 (web版は「追加講義」に掲載)	解と等式	不等式を用いた解き方	5:58	
追加第3章 平面図形 (web版は「追加講義」に掲載)	図形の移動	平行移動	4:07	
		回転移動	5:35	
		対称移動	5:23	
追加第4章 立体図形の体積 (web版は「追加講義」に掲載)	球の体積と表面積	球の体積と表面積	6:51	
追加第5章 空間図形 (web版は「追加講義」に掲載)	投影図	投影図	4:36	
追加第6章 資料の 数らばりと代表値 (web版は「追加講義」に掲載)	度数の分布	度数分布表	8:54	
		ヒストグラム	8:49	
		度数分布表と平均	9:04	
	数の表し方	有効数字	7:17	
		近似値と誤差	8:11	

新指導要領の範囲外			
文字の式	文字と式…いろいろな数量の関係を表す(5)	文字式での表現⑤(πを使った計算)	5:59
空間図形	立体の切断(1)	立体の切り口	9:01
	立体の切断(2)	立体の切り口の変化/展開図への記入	8:37
	多面体と展開図	正多面体の種類と特徴	7:28