項目	ページ	問題番号	内容	内容補足	QR	ワークシートのコ	指導者用	学習者用教材	学習者用
^_		13,243			ψ	ンテンツ有無	36 0 67 0	, 11,000,00	, 11,13
章扉	9	•	クイズ	1章	:		0	0	-
章扉	9		コマ送りアニメーション	音声入り			Ö	0	-
Question	12		コンテンツ	温度計	QR		0	Ö	0
				数直線上をドラッグして			_		
例 1	13		コンテンツ	数値確認			0	-	-
						指示文の数値ク			
1-013-2	13	問2	ワークシート			リックで数直線に	0	シートのみ	シートのみ
						解答表示			
Question	15		コンテンツ	数直線上2,3.5,1/2表示	QR		0	0	0
中央	15		コンテンツ	数直線上をA,B可動			0	0	-
						指示文の数値ク			
1-015-1	15	問1	ワークシート			リックで数直線に	0	シートのみ	シートのみ
						解答表示			
I						指示文の数値ク	_		
1-015-2	15	問2	ワークシート			リックで数直線に	0	シートのみ	シートのみ
Seri a			± . = ± =		<u> </u>	解答表示			
例 2	16		静止画表示	男子のコメントの解	ļ		0	0	-
Question	17		コンテンツ2つ	数直線上をドラッグして			0	0	0
				数値変更	ļ	W			
1-014-4	17		コンテンツ	数直線	į	数直線上をドラッ	0	0	0
The Late Is S	10	4				グして数値確認			
確かめよう	18		正誤判定		QR解答		0	0	0
確かめよう	18	<b>;</b>	正誤判定		QR解答		0	0	0
確かめよう	18	,	正誤判定		QR解答		0	0	<u> </u>
確かめよう	18		正誤判定		QR解答		0	0	0
確かめよう 節頭	18 19		正誤判定コンテンツ	双六ゲーム	QR解答 QR		0	0	0
प्राप्त Question	20	i	段階表示アニメーション	M/(1) - A	QR QR		0	0	0
Question	20			計算手順のアニメーショ	ŲΝ		0	0	· · · · · ·
例 1	21		アニメーション	コ昇子順のアーメーション2個			0	0	-
 				ナロー 計算手順のアニメーショ	<u>.</u>				
例 2	21		アニメーション	) 2個			0	0	-
例 3	22		解の段階表示	7 Z [III]	·····		0	$\cap$	0
例 4	22		解の段階表示		ļ		0	0	0
例 5	23		解の段階表示		<u>.</u>		Ö	0	Ö
下	23	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	チャレンジ問題	正誤判定	QR		Ö	0	0
Question	24		静止画表示	振り返り			0	0	-
例 6	24		解の段階表示	パトロール隊	QR		0	0	0
上	26		アニメーション	数直線段階表示	QR		0	0	0
Smil a				数値変化のアニメーショ	i ! !				
例 1	26		アニメーション	ン2個	•		0	0	-
						赤枠の数値ドラッ			
1-026-2	26	問2	ワークシート			グ移動可、数値連	0	0	シートのみ
					<u> </u>	動			
Question	27		コンテンツ	Qの設問でドラッグして	i		0	0	_
Question	21			当てはめる	<u>.</u>		U	U	-
例 2	27		解の段階表示		: :		0	0	0
例 3	28		解の段階表示		<u>.</u>		0	0	0
下	28		チャレンジ問題	正誤判定	QR		0	0	0
Tea Break	29		コンテンツ	トランプゲーム			0	0	_
- Tod Broak			_,,,,,	PCと対戦	<u> </u>				
Question	29		トランプ移動	トランプ移動のアニメー			0	0	_
Quostion	23			ション4点			<u> </u>		
下	30		アニメーション	符号省きアニメーション	į 		0	0	-
例 1	31	,	解の段階表示		ļ		0	0	0
中央	32		チャレンジ問題	正誤判定	QR		0	Ō	Ö
確かめよう	33		正誤判定		QR解答		0	0	0
確かめよう	33		正誤判定		QR解答		0	0	0
確かめよう	33	,	正誤判定	<b>}</b>	QR解答		0	}	0
計算力を高めよう1	34		正誤判定		QR解答		0	0	0
計算力を高めよう 1	34		正誤判定		QR解答		0	0	0
計算力を高めよう 1 O ti	34	·	正誤判定	幸仁・エケー・ひむマ	QR解答		0	0	0
Question	36	<b>;</b>	コンテンツ	東行+西行-で移動可	QR		0	0	0
Question	37 20	<b></b>	コンテンツ	西行+東行-で移動可	QR		0	0	0
例 1	38		解の段階表示		: :		0	0	0
例 2	38		解の段階表示	<b></b>	ļ		0	0	0
例 3	39	<b></b>	解の段階表示	<u> </u>	i		0	0	0

項目	ページ	問題番号	内容	内容補足	QR	ワークシートのコ ンテンツ有無	指導者用	学習者用教材	学習者用
Question	39		静止画表示	振り返り	!		0	0	-
例 4	41		解の段階表示		; :	: !	0	0	0
例 5	42		解の段階表示		<del></del>		0	0	0
例 6	42		解の段階表示		<del></del>	}	0	0	0
下	42		解の段階表示	パトロール隊	QR	;	0	0	0
下	42		チャレンジ問題	正誤判定	QR	!	Ō	0	0
· 例 2	44	<b>5</b>	解の段階表示			: :	0	0	0
例 3	44	:	解の段階表示		<u></u>	}	0	0	0
Question	45		静止画表示	振り返り	<u> </u>	<u>;                                    </u>	0	0	-
例 4	45		解の段階表示	III. 7 A23 7	<u> </u>		0	0	
上	46		チャレンジ問題	正誤判定	QR	<u>;                                    </u>	0	0	0
例 5	J		解の段階表示	正缺刊足	ŲΝ	! :	0	0	0
<b> </b>	46		}	工和机中	0.0	i }		}	{
中央	46 47		チャレンジ問題	正誤判定	QR	; ;	0	0	0
中央	{ <b></b>	5	静止画表示	振り返り	QR	<u> </u>	0	0	0
例 1	47	<b>,</b>	解の段階表示		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>O</u>
例 2	47		解の段階表示		ļ	<del>.</del>	0	0	0
例 3	47		解の段階表示		<u>.</u>	: }	0	0	0
Question	48	•	静止画表示	振り返り	ļ	<u> </u>	0	0	-
問4右	48		解の段階表示	パトロール隊	QR	! ! !	0	0	0
例 4	48		解の段階表示		<u> </u>	:	0	0	0
上	49		チャレンジ問題	正誤判定	QR	:	0	0	0
Question	51		コンテンツ	基準数値を変えて計算			0	0	0
1-052-1	52	問1	ワークシート			基準数値を変更し て差を表示	0	0	シートのみ
確かめよう	52	1	正誤判定		QR解答		0	0	0
確かめよう	52		正誤判定		QR解答	: :	0	0	0
確かめよう	52		正誤判定		QR解答	<del>}</del>	0	0	0
確かめよう	52		正誤判定		QR解答	: :	0	0	0
確かめよう	52		正誤判定		QR解答	<u> </u>	0	0	0
計算力を高めよう2	53		正誤判定		QR解答	<u>.</u>	······	fannannannannannannannannannannannannann	0
計算力を高めよう2	53		正誤判定		QR解答	; :	0	0	0
計算力を高めよう2	53		正誤判定		QR解答	<u>:</u> :	0	0	0
	}		{·····		·••••••••	:	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ģ	·····
計算力を高めよう2	53 54		正誤判定	± 40.44. → 1	QR解答	<u> </u>	0	0	0
節頭下	54 54		コンテンツ	自然数チェッカー 数値のアニメーション移			0	0	-
1-055-1	55	問1	ワークシート	動		数値のアニメー	0	シートのみ	シートのみ
例 2	57		解の段階表示			ション移動解答	0	0	0
例 3 例 4	57 58		解の段階表示 振り返り画像表示				0	0	0
<b> </b>	&	<u> </u>	}		<u> </u>	; 		}	-
例 4	58		解の段階表示		<u> </u>	; ;	0	0	0
例 5	58 50		振り返り画像表示		ļ		0	0	-
例 5	58	<b>,</b>	解の段階表示	<b></b>	0547		0	0	0
確かめよう	59		正誤判定		QR解答	! !	0	0	0
確かめよう	59		正誤判定		QR解答	; }	0	0	0
確かめよう	59		正誤判定		QR解答	; <del>}</del>	0	0	0
確かめよう	59	4	正誤判定		QR解答	: :	0	0	0
確かめよう	59	5	正誤判定		QR解答		0	0	0
Tea Break	59		アニメーションーション	100以下の素数表示	<u>:</u>	: : :	0	0	-
1章のまとめの問題・基本	61	1	解答表示		QR解答	; ; !	0	0	0
1章のまとめの問題・基本	61		解答表示		QR解答	:	0	0	0
1章のまとめの問題・基本	61	3	解答表示		QR解答		0	0	0
1章のまとめの問題・基本	61	4	解答表示		QR解答	: :	0	0	0
1章のまとめの問題・基本	61	5	解答表示		QR解答	; :	0	0	0
1章のまとめの問題・基本	62	6	解答表示		QR解答	,	0	0	0
1章のまとめの問題・応用	62	1	解答表示		QR解答	:	0	0	0
1章のまとめの問題・応用	62	••••••	解答表示		QR解答	<del></del>	0	0	0
1章のまとめの問題・応用	62	3	解答表示		OR解答		Ö	0	0
1章のまとめの問題・活用	63		解答表示		QR解答	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0	0	0
,	- 55		y	2章	£-000H				
<b>音</b> 扉	65		クイズ	- 1-	:		0	0	_
章扉	65	<b></b>	コマ送りアニメーション	音声入り	å :	<u> </u>	0	0	
章扉 節頭	66	<u> </u>	アニメーションーション	ョ严ヘッ コマ送りアニメーション	QR		0	0	0
	&		<b>{</b>		Ųι	; }		}	{
節頭	67	2	コンテンツ	正方形を増やしていく	i	: 	0	0	

節頭 6 節頭 6 節頭 6 節頭 6 0 如estion 6 上 6 1-70-6 7 例 2 7 下 7 上 7 上 7 上 7 例 4 7 中央 7 中央 7 中央 7 確かめよう 7 ですかめよう 7 をかめよう 7 の 2 8 例 3 8 下部上 8 下部上 8 下部下 8 Question 8 例 4 8 例 5 8 上部下 8 例 6 8 例 7 8 所部 8 例 1 0 8 例 1 1 8	55 56 8 1 8 2 8 3 8 4 8 5	コンテンツ コンテンツ コンテンツ コンテンツ コンテンツ コンテンツ 段階表示 ワークシート 解の段階表示 静止画表示 静止画表示 静止画表示 解の段階表示 に誤判定 正誤判定 正誤判定 正誤判定 正誤判定 正誤判定 正誤判定 正誤判定 正	美月さんの考えでシミュ レーション 拓真さんの考えでシミュ レーション 数値代入してシミュレー ション 別の考えの例示シミュ レーション ストロー本数を求めるア ニメーション 代入の段階表示 ヒント表示 パトロール隊 (注意事 項) 振り返り	QR	小間ごとの静止画表示			- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
節頭 6  節頭 6  Question 6  上 6  1-70-6 7  例2 7  下 7  上 7  上 7  上 7  中央 7  中央 7  確かめよう 7  確かめよう 7 確かめよう 7 確かめよう 7 確かめよう 7 確かめよう 7  確かめよう 7  確かめよう 7  の2 8  例3 8  下部上 8  下部上 8  下部上 8  「部下 8  Question 8  Question 8  例4 8  例5 8  上部下 8  例6 8  例7 8  下部 8  例1 0  例1 1 8  Question 8	7, 5 7, 6 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	コンテンツ コンテンツ コンテンツ コンテンツ 段階表示 ワークシート 解の段階表示 静止画表示 静止画表示 解の段階表示 解の段階表示 に誤判定 正誤判定 正誤判定 正誤判定 正誤判定 正誤判定 正誤判定	拓真さんの考えでシミュ レーション 数値代入してシミュレー ション 別の考えの例示シミュ レーション ストロー本数を求めるア ニメーション 代入の段階表示 ヒント表示 パトロール隊 (注意事 項) 振り返り	QR QR QR QR QR解答 QR解答 QR解答 QR解答	:			- - - - - - - -
節頭 6 Question 6 上 6 1-70-6 7 例2 7 下 7 上 7 上 7 上 7 中央 7 中央 7 確かめよう 7 確かめよう 7 確かめよう 7 確かめよう 7 確かめよう 7 確かめよう 7 ですかめよう 7 ですかめよう 7 ですかいまう 7 の 9 2 8 例3 8 下部上 8 下部下 8 Question 8 Question 8 例4 8 例5 8 上部上 8 上部下 8 例6 8 例7 8 列1 0 例1 0 8 例1 1 8 Question 8	7 6 B B D D D D D D D D D D D D D D D D D	コンテンツ コンテンツ コンテンツ 段階表示 ワークシート 解の段階表示 静止画表示 静止画表示 解の段階表示 解の段階表示 に誤判定 正誤判定 正誤判定 正誤判定 正誤判定 正誤判定 正誤判定 正誤判定	数値代入してシミュレーション 別の考えの例示シミュ レーション ストロー本数を求めるア ニメーション 代入の段階表示 ヒント表示 パトロール隊 (注意事 項) 振り返り	QR QR QR QR QR解答 QR解答 QR解答	:			○ シートのみ ○ ○ ○ ○ ○ ○
節頭 6 Question 6 L 6 L 6 1-70-6 7 例2 7 下 7 L 7 L 7 L 7 中央	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD	コンテンツ  段階表示  ワークシート  解の段階表示  静止画表示  静止画表示  解の段階表示  解の段階表示  解の段階表示  に設判定  正説判定  正説判定	別の考えの例示シミュ レーション ストロー本数を求めるア ニメーション 代入の段階表示 ヒント表示 パトロール隊 (注意事 項) 振り返り	QR QR QR QR QR解答 QR解答 QR解答	:			○ シートのみ ○ ○ ○ ○ ○ ○
上       6         1-70-6       7         付2       7         下       7         上       7         例4       7         例6       7         中央       7         確かめよう       7         確かめよう       7         確かめよう       7         確かめよう       7         確かめよう       7         確かめよう       7         解り3       8         下部上       8         Question       8         Question       8         例4       8         例5       8         上部上       8         例6       8         例7       8         下部       8         例10       8         例10       8         例11       8         Question       8	間 6 間 6 は ま は ま ま	段階表示 ワークシート 解の段階表示 静止画表示 静止画表示 解の段階表示 解の段階表示 解の段階表示 に設判定 正説判定 正説判定 正説判定 正説判定 正説判定 正説判定 正説判定 正説	ストロー本数を求めるア ニメーション 代入の段階表示 ヒント表示 パトロール隊 (注意事 項) 振り返り	QR QR QR QR QR解答 QR解答 QR解答	:			○ シートのみ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
1-70-6     7       例2     7       下     7       上     7       例4     7       例6     7       中央     7       確かめよう     7       確かめよう     7       確かめよう     7       確かめよう     7       確かめよう     7       確かめよう     7       例2     8       例3     8       下部上     8       Question     8       Question     8       例4     8       例5     8       上部上     8       例6     8       例7     8       下部     8       例10     8       例10     8       例11     8       Question     8	D 間 6	ワークシート 解の段階表示 静止画表示 静止画表示 解の段階表示 解の段階表示 解の段階表示 に設判定 正説判定 正説判定 正説判定 正説判定 正説判定 正説判定 正説判定 正説	代入の段階表示 ヒント表示 パトロール隊(注意事項) 振り返り	QR QR QR QR解答 QR解答 QR解答	:			>-hoa
例2 7 下 7 上 7 上 7 例4 7 例4 7 例6 7 中央 7 中央 7 確かめよう 7 確かめよう 7 確かめよう 7 確かめよう 7 確かめよう 7 確かめよう 7 を 8 例2 8 例3 8 下部上 8 下部下 8 Question 8 Question 8 例4 8 例5 8 上部下 8 例6 8 例7 8 下部 8 例1 0 例1 1 8 Question 8	55 55 56 8 1 8 2 8 3 8 4 9 5 9	解の段階表示 静止画表示 静止画表示 解の段階表示 解の段階表示 静止画表示 静止画表示 正誤判定 正誤判定 正誤判定 正誤判定 正誤判定 取別定 正誤判定 所別的表示	バトロール隊 (注意事項) 振り返り 別解	QR QR QR QR解答 QR解答 QR解答	:	0 0 0 0 0 0 0	0 0	0 0 0 0 0 0
例 2 7 下 7 上 7 上 7 上 7 上 7 上 7 上 7 上 7 例 4 7 例 6 7 中央 7 中央 7 確かめよう 7 確かめよう 7 確かめよう 7 確かめよう 7 確かめよう 7 で 7 で 7 の 2 8 例 3 8 下部上 8 下部上 8 下部上 8 下部上 8 下部上 8 「中央 8 Question 8 例 4 8 例 6 8 例 7 8 下部 8 例 6 8 例 7 8 下部 8 例 7 8 所 8 例 1 0 8 例 1 1 8	44 44 44 45 55 56 56 57 58 58 58 58 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59	静止画表示 静止画表示 解の段階表示 解の段階表示 静止画表示 静止画表示 正誤判定 正誤判定 正誤判定 正誤判定 正誤判定 取別定 正誤判定	項) 振り返り 別解	QR QR QR解答 QR解答 QR解答 QR解答		0 0 0 0 0 0 0	0 0	0 0
上     7       例4     7       例6     7       中央     7       中央     7       確かめよう     7       確かめよう     7       確かめよう     7       確かめよう     7       例2     8       例3     8       下部上     8       Question     8       Question     8       例4     8       例5     8       上部上     8       人部下     8       例6     8       例7     8       下部     8       例10     8       例11     8       Question     8	44 44 44 45 55 55 56 58 1 1 38 2 88 3 3 84 5 5 5 5	静止画表示 解の段階表示 解の段階表示 静止画表示 静止画表示 正誤判定 正誤判定 正誤判定 正誤判定 正誤判定 取誤判定 所容なし 解の段階表示	項) 振り返り 別解	QR QR QR解答 QR解答 QR解答 QR解答		0 0 0 0	0 0	- 0 0
例4 7. 例6 7. 中央 7. 中央 7. 中央 7. 中央 7. ではかめよう 7. ではかめよう 7. ではかめよう 7. ではかめよう 7. ではかめよう 7. 例2 8. 例3 8. 下部上 8. 下部下 8. Question 8. Question 8. 例4 8. 例5 8. 上部上 8. 上部下 8. 例6 8. 例7 8. 例6 8. 例7 8. 例6 8. 例7 8. 例10 8. 例11 8. Question 8. % % % % % % % % % % % % % % % % % %	55 56 8 1 8 2 8 3 8 4 8 5	解の段階表示 解の段階表示 静止画表示 静止画表示 正誤判定 正誤判定 正誤判定 正誤判定 田誤判定 財定なし 解の段階表示	別解	QR QR解答 QR解答 QR解答 QR解答		0 0 0 0	0 0	0 0 0 0
例4     7       例6     7       中央     7       中央     7       確かめよう     7       確かめよう     7       確かめよう     7       確かめよう     7       例2     8       例3     8       下部上     8       下部下     8       Question     8       例4     8       例5     8       上部上     8       以6     8       例7     8       下部     8       例10     8       例11     8       Question     8	55 56 8 1 8 2 8 3 8 4 8 5	解の段階表示 静止画表示 静止画表示 正誤判定 正誤判定 正誤判定 正誤判定 丁誤判定 財定なし 解の段階表示	<del></del>	QR QR解答 QR解答 QR解答 QR解答		0 0	0 0	0 0
中央     7       中央     7       確かめよう     7       確かめよう     7       確かめよう     7       確かめよう     7       何2     8       例3     8       下部上     8       下部下     8       Question     8       例4     8       例5     8       上部上     8       上部上     8       例6     8       例7     8       下部     8       例10     8       例11     8       Question     8	55 66 8 1 8 2 8 3 8 4 8 5 0	静止画表示 静止画表示 正誤判定 正誤判定 正誤判定 正誤判定 判定なし 解の段階表示	<del></del>	QR QR解答 QR解答 QR解答 QR解答		0 0 0	0 0 0	0 0 0
中央     7       中央     7       中央     7       確かめよう     7       確かめよう     7       確かめよう     7       確かめよう     7       例2     8       例3     8       下部上     8       Question     8       Question     8       例4     8       例5     8       上部上     8       人部下     8       例6     8       例7     8       下部     8       例10     8       例11     8       Question     8	6	静止画表示 静止画表示 正誤判定 正誤判定 正誤判定 単定なし 解の段階表示	<del></del>	QR QR解答 QR解答 QR解答 QR解答		0	0	0
確かめよう 7 例2 8 例3 8 下部上 8 下部下 8 Question 8 例4 8 例5 8 上部上 8 上部上 8 上部下 8 例6 8 例7 8 下部 8 例10 8 例11 8	8 1 8 2 8 3 8 4 8 5	正誤判定 正誤判定 正誤判定 正誤判定 判定なし 解の段階表示	振り返り	QR解答 QR解答 QR解答 QR解答		0	0	0
確かめよう 7 確かめよう 7 確かめよう 7 確かめよう 7 確かめよう 7 確かめよう 7 例2 8 例3 8 下部上 8 下部下 8 Question 8 例4 8 例5 8 上部上 8 上部上 8 上部下 8 例6 8 例7 8 下部 8 例10 8 例11 8	3 2 8 3 8 4 8 5 0	正誤判定 正誤判定 正誤判定 正誤判定 判定なし 解の段階表示		QR解答 QR解答 QR解答		·	{	<b>,</b>
確かめよう 7 確かめよう 7 確かめよう 7 確かめよう 7 例2 8 例3 8 下部上 8 下部下 8 Question 8 例4 8 例5 8 上部上 8 上部下 8 例6 8 例7 8 下部 8 例10 8 例11 8	8 3 8 4 8 5 0	正誤判定 正誤判定 判定なし 解の段階表示		QR解答 QR解答		0	}	;
確かめよう 7 確かめよう 7 確かめよう 7 例2 8 例3 8 下部上 8 下部下 8 Question 8 例4 8 例5 8 上部上 8 上部下 8 例6 8 例7 8 下部 8 例10 8 例11 8	8 3 8 4 8 5 0	正誤判定 判定なし 解の段階表示		QR解答			0	0
確かめよう 7 確かめよう 7 確かめよう 7 例2 8 例3 8 下部上 8 下部下 8 Question 8 例4 8 例5 8 上部上 8 上部下 8 例6 8 例7 8 下部 8 例10 8 例11 8	8 4 8 5 0	判定なし 解の段階表示		QR解答		Ō	0	0
確かめよう 7 例 2 8 例 3 8 下部上 8 下部下 8 Question 8 例 4 8 例 5 8 上部上 8 上部下 8 例 6 8 例 7 8 下部 8 例 1 0 8 例 1 1 8	8 5 0	判定なし 解の段階表示			<u>:</u>	0	Ō	0
例 2 8 例 3 8 下部上 8 下部上 8 下部下 8 Question 8 例 4 8 例 5 8 上部上 8 上部下 8 例 6 8 例 7 8 下部 8 例 1 0 8 例 1 1 8 Question 8	0	解の段階表示			<u>.</u>	0	Ö	······
例3 8 下部上 8 下部下 8 Question 8 Question 8 例4 8 例5 8 上部上 8 上部下 8 例6 8 例7 8 下部 8 例10 8 例11 8	0	a/aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa		Λινυ+ □.	; :	0	{~~~~~~~~~	,
下部上 8 下部下 8 Question 8 Question 8  Question 8  例 4 8 例 5 8 上部上 8 上部下 8 例 6 8 例 7 8 下部 8 例 1 0 8 例 1 1 8  Question 8				ļ	<u>;</u>	ļ	0	<u> </u>
下部下 8 Question 8 Question 8  Question 8  例 4 8 例 5 8 上部上 8 上部下 8 例 6 8 例 7 8 下部 8 例 1 0 8 例 1 1 8  Question 8		解の段階表示	- 1	ļ <u>.                                </u>	<u>:</u>	0	0	0
Question     8       Question     8       例 4     8       例 5     8       上部上     8       上部下     8       例 6     8       例 7     8       下部     8       例 1 0     8       例 1 1     8       Question     8		解の段階表示	パトロール隊	QR	<u> </u>	0	0	0
Question     8       例4     8       例5     8       上部上     8       上部下     8       例6     8       例7     8       下部     8       例10     8       例11     8       Question     8	0	チャレンジ問題	正誤判定	QR	· ! }	0	0	0
例 4 8 例 5 8 上部上 8 上部下 8 例 6 8 例 7 8 例 7 8 例 1 0 8 例 1 1 8 Question 8	1 (1)	コンテンツ	姉妹のリボンを合わせる アニメーション			0	0	-
例5 8 上部上 8 上部下 8 例6 8 例7 8 下部 8 例10 8	1 (2)	コンテンツ	姉妹のリボンの差をとる アニメーション			0	0	-
上部上     8       上部下     8       例6     8       例7     8       下部     8       例10     8       例11     8       Question     8	1	解の段階表示				0	0	0
上部下     8       例 6     8       例 7     8       下部     8       例 1 0     8       例 1 1     8       Question     8	2	解の段階表示		:	; !	0	0	0
上部下 8 例 6 8 例 7 8 下部 8 例 1 0 8 例 1 1 8 Question 8	2	解の段階表示	パトロール隊	QR		0	0	0
例6 8 例7 8 下部 8 例10 8 例11 8 Question 8	2	チャレンジ問題	正誤判定	QR	: !	0	0	0
例7 8 下部 8 例10 8 例11 8 Question 8	2	解の段階表示		<u>.</u>	<u></u>	0	0	0
下部 8 例10 8 例11 8 Question 8		解の段階表示		i	 !	0	0	0
例10 8 例11 8 Question 8	·••	解の段階表示	パトロール隊	QR	<u>.</u>	Ō	Ō	0
例11 8 Question 8	~ <del>,</del> ~~~~~	解の段階表示	7.1 H 72 PA	<u> </u>		Ö	(	
Question 8		解の段階表示	\	<u> </u>	<u>.</u>	0	0	0
	5	胖の技階表示 アニメーション	大和の考えアニメーショ			0	0	-
	5	アニメーション	ン 真央の考えアニメーショ	<u> </u>		0	0	-
節頭 8	7 4	コンテンツ	ン ストローで正三角形を繋	<u> </u>		0	0	-
79-1-1-1-1-2	0 1	T	いでいく	OD#2745	ļ			
確かめよう 8	njaranananan	正誤判定		QR解答	<del></del>	0	O	<u> </u>
確かめよう 8	<b></b>	正誤判定		QR解答		0	0	0
<b> </b>	8 3	正誤判定		QR解答		0	0	0
確かめよう 8		正誤判定		QR解答	<u> </u>	0	0	0
<b>├</b>	8 5	正誤判定		QR解答	<u> </u>	0	0	0
<del> </del>	9 1	正誤判定		QR解答		0	0	0
計算力を高めよう3 8	9 2	正誤判定		QR解答	! }	0	0	0
計算力を高めよう3 8		正誤判定		QR解答		0	0	0
	:	正誤判定		QR解答	:	0	0	0
2章のまとめの問題・基本 9	9 3	解答表示		QR解答		0	0	0
2章のまとめの問題・基本 9	9 3 9 4 1 1	解答表示		QR解答	······································	0	0	0
<del> </del>	9 3 9 4 1 1	解答表示		QR解答	<u> </u>	0	0	0
<b> </b>	9 3 9 4 1 1			QR解答	<del>!</del>	0	0	0
2章のまとめの問題・基本 9	9 3 9 4 1 1 1 2 1 3	解答表示		QR解答	<del>,</del>	0	,	0
2章のまとめの問題・応用 9	9 3 9 4 1 1 1 2 1 3	解答表示 解答表示		. I I FOR HILL AC	:	U	0	$\cup$

2 乗りまたが中間を、売川 99 2 4 海洋市 99 4 1 河本市 99 1 4 河本	項目	ページ	問題番号	内容	内容補足	QR	ワークシートのコ ンテンツ有無	指導者用	学習者用教材	学習者用
2	2 章のまとめの問題・応用	92	2	解答表示		OR解答	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	0	0	0
2 中の表とのの関係、原用 9 4 所能を作		}		{				<b>{</b>	<u> </u>	0
20 日 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<b></b>	}		{	·		<u>;</u>		}	
第0.5.0 194 1 1 1 1 1 7 1 7 2 7 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1	·	<b>(</b>		<del>}</del>	-{			<del>.</del>	{	0
要称 95	<b></b>	}		}		QK孵合		<u> </u>	<del>{</del>	0
世帯 9 1/3		janana	<b> </b>	<del>{</del>	a/aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa	. <del>.</del>		farancean contraction of	ф	-
日本 95 タイズ 0.0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	深めよう	94	5	コンテンツ				0	0	-
日本 96 コンドリアメントの 2mm 97 1 コンドンドリント 2mm 97 1 コンドンドリント 7mm 98 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		,	_		3章		-		,	
日本 96 コンドリアメントの 2mm 97 1 コンドンドリント 2mm 97 1 コンドンドリント 7mm 98 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	章扉	95		クイズ			:   	0	0	-
上部 96 アード・ション 98 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	章扉	95		コマ送りアニメーション	音声入り				0	-
Oses   100   1	上部	96	•	アニメーションーション		QR		0		0
September   Se	節頭	97	1	コンテンツ	天秤	QR	;	0	0	0
Descript   98				{·····				Ο		0
15		}		<del>{</del> ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	<del></del>	· <del>·</del> ········		<b>,</b>	}	0
101   コンアンツ   西点可動	<u> </u>	}		}	年の足の				<i>ţ</i>	-
101-5	<b></b>	()		}	~ <del>}~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~</del>	- <del> </del>		ļ		{
1-101-5	191) 3	101		コンテンソ	J貝.R. 円 劃			U	<u> </u>	0
Design	1-101-5	101	問5	ワークシート			!	0	0	シートのみ
のestion 104 コンテンク 大野コンテンク OR ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	例 1	103		解の段階表示				0	0	0
京都	Question	104		コンテンツ	天秤コンテンツ	QR	,		0	0
野1 106 解の設施金売	······	(manana)		<del>{</del>	a/aaaaaaaaaaaaaaaaaa	· <del>·······</del>			faranananananananananananananananananana	-
中央 106 第の段階表示 106 で トレンジ回順 正話相定 0R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	<b> </b>	}~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	<b>,</b>	{······	<u> </u>		 :	<b>,</b> ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	<u> </u>	0
中央		}		{	<del> </del>	- <del> </del>		<b>,</b>	}	
Outstion         107         2         アメーション         移頭のしかた         QR         〇	·	(·		<del>}</del>	T-80 MIC			·	&	0
の3 107 2 摂麻素元コンテンツ 4つ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	<b></b>	,		<u> </u>	-}	~~~~~~	<u> </u>		{	Ō
108   類の段階表示   2つ   QR   ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○		}			{	QR		{ <b></b>	<u> </u>	0
中央     108     類の段階表示     バトロール障     QR     〇       万下     108     押の段階表示     QR     〇       月5     109     押の段階表示     QR     〇       明5     109     押の段階表示     QR     〇       明6     109     押の段階表示     QR     〇       丁     109     デャレンジ問題     正語判定     QR     〇       丁郡上     110     解の段階表示     バトロール摩     QR     〇       下部下     110     デャレンジ問題     正語判定     QR     〇       東かのよう     111     1     正書則定     QR     〇       東かめよう     111     2     正書判定     QR     〇       確かめよう     111     3     正書判定     QR     〇       確かめよう     111     4     正書判定     QR     〇       日間からよう     111     4     正書判定     QR     〇       日間からよう     111     4     正書判定     QR     〇       日間からよう     112     2     正書判定     QR     〇       日間からまるのよう     112     2     正書判定     QR     〇       日間からを開発がた     112     3     正書判定     QR     〇       日間からを開発がた     112     5     正書所定     QR     〇 <tr< td=""><td>Li</td><td>107</td><td>2</td><td></td><td>······</td><td><u> </u></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>-</td></tr<>	Li	107	2		······	<u> </u>		0	0	-
14     106     何の段階表示     ○	例 3	108		解の段階表示	2つ	QR		0	0	0
例4	中央	108		解の段階表示	パトロール隊	QR		0	0	0
T     100     チャレンジ問題     正語刊定     OR     O       サ央     100     チャレンジ問題     正語刊定     OR     O       別6     100     第の段階表示     OR     O     O       月7     100     チャレンジ問題     正語刊定     OR     O     O       月7     110     解の段階表示     パトロール際     OR     O     O       日本かより     110     第の段階表示     パトロール際     OR     O     O       屋かめよう     111     2     正語刊定     OR解答     O     O       電かめよう     111     3     正説刊定     OR解答     O     O       中質かをよう     111     4     正記刊定     OR解答     O     O       中質かをよう     111     4     正記刊定     OR解答     O     O       中質かをよう     111     4     正記刊定     OR解答     O     O       中質かを高めよう     112     2     正説刊定     OR解答     O     O       日間かた高めよう     112     3     正記刊定     OR解答     O     O       日間かたまからよう     112     4     正記刊定     OR解答     O     O       日間かたまからより     112     5     正説刊定     OR解答     O     O       日間 日間 日本 アンシッ     2     2     2	<u> </u>	108		<del>/~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~</del>	<b></b>	· <u></u>	<del>,</del>	<u> </u>	<i>{</i>	0
例5     109     帰の段略表示     ○     ○       中央     109     チャレンジ問題     正質判定     〇R     ○       下     109     房の段略表示     ○     ○       所     109     チャレンジ問題     正質判定     〇R     ○       所     110     帰の段略表示     バトロール隊     〇R     ○     ○       下部上     110     チャレンジ問題     正質判定     〇R     ○     ○       正がりよう     111     1     正誤判定     〇R     ○     ○       確かめよう     111     2     正誤判定     〇R     ○     ○       所かかよう     111     3     正誤判定     〇R     ○     ○       計算力を高めよう     111     4     正誤判定     〇R     ○     ○       計算力を高めよう     112     1     正誤判定     〇R     ○     ○       計算力を高めよう     112     3     工資判定     〇R     ○     ○       計算力を高めよう     112     4     正調判定     〇R     ○     ○       計算力を高めよう     112     4     正調判定     〇R     ○     ○       計算力を高めよう     112     4     正調判定     〇R     ○     ○       例1     114     相の段階表示     ○     ○     ○       例2     115		• :		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	正調判定	OR				0
中央     109     チャレンジ問題     正語判定     QR     ○       所の段階表示     ○     ○     ○       下     109     チャレンジ問題     正語判定     QR     ○       例7     110     解の段階表示     バトロール隊     QR     ○     ○       下部上     110     チャレンジ問題     正語判定     QR     ○     ○       確かめよう     111     1     正語判定     QR     ○     ○       確かめよう     111     2     正語判定     QR     ○     ○       確かめよう     111     3     正誤判定     QR     ○     ○       日本力を高のよう3     111     4     正語判定     QR     ○     ○       日本力を高のよう4     112     1     正語判定     QR     ○     ○       日常力を高のよう4     112     1     正語判定     QR     ○     ○       日常力を高のよう4     112     4     正語判定     QR     ○     ○       計算力を高のよう4     112     5     正説判定     QR     ○     ○       計算力を高めよう4     112     5     正説判定     QR     ○     ○       前算力を高めよう4     112     5     正説判定     QR     ○     ○       前到 大学力を表のよう4     112     5     正説判定     QR     ○     ○		100		7 T V V V P INDE	IL DXTIAC	ŲΝ		<u> </u>	}	······
例6   109   解の段階表示   ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	例 5	109		解の段階表示				0	0	0
下 109 チャレング問題 正説判定 QR ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	中央	109		チャレンジ問題	正誤判定	QR		0	0	0
例7 110 解の段階表示 パトロール際 OR ○ ○ ○ ○ 下部下 110 新の段階表示 パトロール際 OR ○ ○ ○ ○ 市がめよう 111 1 正誤判定 QR ○ ○ ○ ○ 確かめよう 111 2 正誤判定 QR解答 ○ ○ ○ 確かめよう 111 2 正誤判定 OR解答 ○ ○ ○ 申請かめよう 111 4 正誤判定 OR解答 ○ ○ ○ 申請力を高めよう 111 4 正誤判定 OR解答 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	例 6	109		解の段階表示				0	0	0
下部上 110 解の段階表示 バトロール隊 QR ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	下	109		チャレンジ問題	正誤判定	QR		0		0
下部下	例 7	110		解の段階表示				0	0	0
	下部上	110		解の段階表示	パトロール隊	OR		0	0	0
確かめよう 111 1 正誤判定 QR解答 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○		110		{··			! !	<b>;</b>	ş	0
確かめよう 111 2 正誤判定 QR解答 ○ ○ ○ 確かめよう 111 4 正誤判定 QR解答 ○ ○ ○ で確かめよう 111 4 正誤判定 QR解答 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	<b></b>	}		<del> </del>	IL DATIAL				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	0
確かめよう 111 3 正誤判定 QR解答 ○ ○ ○ 部分があよう 111 4 正誤判定 QR解答 ○ ○ ○ 計算力を高めよう 112 1 正誤判定 QR解答 ○ ○ ○ 計算力を高めよう 112 1 正誤判定 QR解答 ○ ○ ○ 計算力を高めよう 112 3 正誤判定 QR解答 ○ ○ ○ ○ 計算力を高めよう 112 4 正誤判定 QR解答 ○ ○ ○ ○ 計算力を高めよう 112 5 正誤判定 QR解答 ○ ○ ○ ○ 計算力を高めよう 112 5 正誤判定 QR解答 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○		\$i	i	{				i	\$	{
確かめよう 111 4 正誤判定 QR解答 ○ ○ ○ 計算力を高めよう4 112 1 正誤判定 QR解答 ○ ○ ○ ○ 計算力を高めよう4 112 2 正誤判定 QR解答 ○ ○ ○ ○ ○ 計算力を高めよう4 112 3 正誤判定 QR解答 ○ ○ ○ ○ ○ 計算力を高めよう4 112 4 正誤判定 QR解答 ○ ○ ○ ○ ○ ○ 計算力を高めよう4 112 5 正誤判定 QR解答 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	<b></b>	(		<del> </del>	<u> </u>	···	! !	<u> </u>	&	<u> </u>
計算力を高めよう 4 112 1 正誤判定 QR解答 ○ ○ ○ 計算力を高めよう 4 112 2 正誤判定 QR解答 ○ ○ ○ ○ ○ ○ 計算力を高めよう 4 112 3 正誤判定 QR解答 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 計算力を高めよう 4 112 4 正誤判定 QR解答 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○		jaannan j		<del> </del>	·			January	<u> </u>	0
計算力を高めよう 4 112 1 正誤判定	確かめよう	111		正誤判定		QR解答				0
計算力を高めよう4 112 2 正誤判定	計算力を高めよう4		1	正誤判定		QR解答		. 0	0	0
計算力を高めよう4     112     3     正誤判定     QR解答     ○     ○       計算力を高めよう4     112     4     正誤判定     QR解答     ○     ○       計算力を高めよう4     112     5     正誤判定     QR解答     ○     ○       節頭     113     1     ●     ●段階表示     ○     ○       例1     114     コンテンツ     縦横の長さが可変     ○     ○       例2     115     解の段階表示     ○     ○       例3     116     アニメーション     兄が妹に追いつくアニ メーション     ○     ○       例3     116     解の段階表示     ○     ○       例3     116     解の段階表示     ○     ○       例1     119     解の段階表示     ○     ○       例2     120     解の段階表示     ○     ○       中央     120     解の段階表示     バトロール隊     QR     ○	計算力を高めよう4				}	QR解答			0	0
計算力を高めよう 4 112 4 正誤判定 QR解答 ○ ○ ○ 計算力を高めよう 4 112 5 正誤判定 QR解答 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	<b> </b>	112	3	<del>}</del>				0		0
計算力を高めよう 4 112 5 正誤判定 QR解答 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○		}		{··				;		
節頭 113 1 ●~●段階表示 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○		}		>	· ·			<b>{</b>		0
例1     114     コンテンツ 縦横の長さが可変     ○     ○       例1     114     解の段階表示     ○     ○       例2     115     解の段階表示     ○     ○       例3     116     アニメーションーション メーション メーション     スが妹に追いつくアニ メーション     ○     ○       例3     116     解の段階表示     ○     ○       Question     118     振り返り画像     ○     ○       例1     119     解の段階表示     ○     ○       例2     120     解の段階表示     ○     ○       中央     120     解の段階表示     バトロール隊     QR     ○		}		}		マル件台				0
例1     114     解の段階表示     ○     ○       例2     115     解の段階表示     ○     ○       例3     116     アニメーションーション メーション メーション     兄が妹に追いつくアニ メーション     ○     ○       例3     116     解の段階表示     ○     ○       Question     118     振り返り画像     ○     ○       例1     119     解の段階表示     ○     ○       例2     120     解の段階表示     ○     ○       中央     120     解の段階表示     バトロール隊     QR     ○			~~~~	,	<b>縦構の見さがご</b> 赤	ļ		; ;	<b></b>	
例2 115 解の段階表示	ניק 1	114		コノノノノ			! !	$\cup$	<u> </u>	0
例3     116     アニメーション コン・ション スが妹に追いつくアニ メーション     ○     ○       例3     116     解の段階表示     ○     ○       Question     118     振り返り画像     ○     ○       例1     119     解の段階表示     ○     ○       例2     120     解の段階表示     ○     ○       中央     120     解の段階表示     バトロール隊     QR     ○	例 1	114		解の段階表示				0	0	0
例3 116 アニメーション メーション メーション 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇	例 2	115		解の段階表示				0	0	0
例3     116     解の段階表示     ○     ○       Question     118     振り返り画像     ○     ○       例1     119     解の段階表示     ○     ○       例2     120     解の段階表示     ○     ○       中央     120     解の段階表示     バトロール隊     QR     ○	例 3	116		アニメーションーション	{			0	0	-
Question     118     振り返り画像     ○     ○       例1     119     解の段階表示     ○     ○       例2     120     解の段階表示     ○     ○       中央     120     解の段階表示     バトロール隊     QR     ○     ○	/5il 2	116		留の段隊主ニ	メーション				0	0
例1     119     解の段階表示     ○     ○       例2     120     解の段階表示     ○     ○       中央     120     解の段階表示     パトロール隊     QR     ○     ○	***************************************				<u> </u>	·		<u> </u>		-
例2     120     解の段階表示     ○     ○       中央     120     解の段階表示     バトロール隊     QR     ○     ○		110		m / / / / IM	·			<u>;</u>	<del>}</del>	<b></b>
中央     120     解の段階表示     パトロール隊     QR     ○     ○	例 1	119		解の段階表示				0	0	0
中央 120 解の段階表示 パトロール隊 QR 〇 〇	例 2	120		解の段階表示	}			0	0	0
,	中央	120		解の段階表示	パトロール隊	QR		0	0	0
								 :		
例 3 120 解の段階表示 ○ ○	例 3	120		解の段階表示				0	}	0
例 3 120 別解 QR O	例 3			別解	}	QR	,		0	0
確かめよう 121 1 正誤判定 OR解答 O O	確かめよう		1	正誤判定		QR解答	, !			0

						ワークシートのコ			
項目	ページ	問題番号	内容	内容補足	QR	ンテンツ有無	指導者用	学習者用教材	学習者用
確かめよう	121	2	正誤判定		QR解答		0	0	0
確かめよう	121	3	正誤判定	·	QR解答	<u></u>	0	0	0
	}	,	{	-	سسسستسه		,	}	
確かめよう	121		正誤判定	.}	QR解答		0	0	0
3章のまとめの問題・基本	124	1	解答表示		QR解答		0	0	0
3章のまとめの問題・基本	124	2	解答表示		QR解答		0	0	0
3章のまとめの問題・基本	124		解答表示		QR解答		0	0	0
3章のまとめの問題・基本	124		解答表示		QR解答		Ο	0	0
3章のまとめの問題・基本	125	5	解答表示		QR解答		0	0	0
			<del>}</del>	-{	<u> </u>			{	}
3章のまとめの問題・基本	125	ļ	解答表示	ļ	QR解答		0	0	0
3章のまとめの問題・応用	125	1	解答表示	{	QR解答		0	0	0
3章のまとめの問題・応用	125	2	解答表示		QR解答	:	0	0	0
3章のまとめの問題・応用	125	3	解答表示		QR解答		0	0	0
3章のまとめの問題・応用	125		解答表示	-}	QR解答		0	0	0
			<del>}</del>	<del></del>	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	<u>.</u>		}	<del> </del>
3章のまとめの問題・活用	126	1	解答表示	4.÷	QR解答	<u> </u>	0	0	0
	· .	1		4章	11	•	1	1	,
章扉	129		クイズ		į 		0	0	-
章扉	129		コマ送りアニメーション	音声入り		:	0	0	-
節頭	130	1	アニメーション	プールの水が増える	<u> </u>		0	0	-
節頭	131	2	アニメーション3種	水槽の増水とグラフ	QR		0	0	0
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	janaan marij	,	<del> </del>	<del></del>		<u>:</u>	·	}~~~~~~~~	<u> </u>
節頭	131	3	アニメーション	水槽の増水とグラフ	QR	<u> </u>	0	0	0
Question	132		コンテンツ	窓をドラッグで開けて数			0	_	-
Sacation.	102			值表示	<u> </u>		Ü	_	-
					:	yの変域を数直線上			
1-134-4	134	問4	ワークシート			にアニメ表示	0	0	シートのみ
<b>確かめ</b> とう	194	1	<b>正</b> 鳃判定	}	∩P®™	2 3231	$\cap$		$\overline{}$
確かめよう	134	1	正誤判定	1 = 145-20	QR解答	<u></u>	0	0	
節頭	135	1	コンテンツ	水の増減シミュレーショ	QR		0	0	0
11/25	100	-	7 7 7 7	ン	٧ı٠		Ÿ	Ŭ	Ŭ
Question	136		静止画表示	振り返り	QR		0	0	0
				水の増減シミュレーショ	;	<u>.</u>		·····	
Question	138		コンテンツ	ン	QR		0	0	0
					!				
例 2	139		解の段階表示				0	0	0
	1.40		# 1 T + -	47 (A m + -	ļ				
Question	140		静止画表示	経緯度表示	; ;		0	0	-
Question	141		アニメーション	座標の表し方	<u>.</u>		0	0	-
Question	142		コンテンツ	座標表示	:		0	0	-
Question	143		アニメーション	比例のグラフ表示	QR		0	0	0
例 1	145		アニメーション	比例のグラフ作図	; !		0	0	-
確かめよう	146		正誤判定	207,177 7 7 11 12	QR解答		0	Ö	0
	{		{·····	·····		: :		}. <b> </b>	<b> </b>
確かめよう	146		正誤判定	<u> </u>	QR解答		0	0	0
確かめよう	146	3	正誤判定		QR解答	į	0	0	0
確かめよう	146	4	判定なし		QR解答		0	0	0
確かめよう	146	5	正誤判定		QR解答	:	0	0	0
Question	148		静止画表示	振り返り	QR		0	0	0
Question	140		新工四式小	JJK 7 JG 7	QI.			ļ	
例 2	150		解の段階表示				0	0	0
					<u>:</u>		_		_
BB 0 T	150			点から線へ反比例のグラ	0.0	:	_		_
問2下	152		アニメーション	フ表示	QR		0	0	0
			}	·	٠ :	x増加でyの増加か否			
1-152-4	152	問4	ワークシート		!	かをアニメ表示	0	シートのみ	シートのみ
7th 1, 11 6 2	454	4	T=0 4/1⇔	<b>}</b>	OD#77#*	って / 一/ 衣小		<del></del>	
確かめよう	154		正誤判定	<b></b>	QR解答		Ö	O	Ō
確かめよう	154	2	正誤判定	<u>}</u>	QR解答	!	0	0	0
確かめよう	154		判定なし		QR解答		0	0	0
				座標を段階的に表示し、			_		
確かめよう	154	3	アニメーション	グラフになる			0	-	-
Question	156	2	アニメーション	xとyの関係グラフ表示	<del>!</del>		$\cap$	_	-
	}	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	{·	へこり~1六1ハノノノ4×小	ļ		0	-	
例 1	160		解の段階表示	}	<u> </u>	ļ	0	0	0
例 2	160		解の段階表示				0	0	0
V) C	100				<u>:</u>	<u>.</u>	<u> </u>	<u> </u>	~
	100		- \.=\.w	는 D-사'크'라	0.0		^		^
例 3	162		コンテンツ	点Pが可動	QR		0	0	0
例 3	162	<b></b>	解の段階表示	<del>\</del>	•	!	0	0	0
	}	,		<del>}</del>	<del> </del>	M 수 보고 ##	,	}	
1-162-4	162	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	ワークシート	<u> </u>	ļ	図の点P可動	0	0	0
例 4	163		解の段階表示	.}	<u> </u>	<b></b>	0	0	0
確かめよう	164	1	正誤判定	<u> </u>	QR解答		0	0	0
4章のまとめの問題・基本	166		解答表示	}	QR解答	!	0	0	0
		2	解答表示	7	QR解答		0	0	0
4章のまとめの問題・基本	166		DT-D-3X/JV	(				, –	
		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	{	-	سسسستسه		,	<b></b>	
4 章のまとめの問題・基本 4 章のまとめの問題・基本 4 章のまとめの問題・基本	166 166 166	3	解答表示 解答表示		QR解答 QR解答		0	0	0

項目	ページ	問題番号	内容	内容補足	QR	ワークシートのコ ンテンツ有無	指導者用	学習者用教材	学習者用
4章のまとめの問題・基本	167	5	解答表示		QR解答		0	0	0
4章のまとめの問題・応用	167	1	解答表示		QR解答		0	0	0
4章のまとめの問題・応用	167	2	解答表示	<u> </u>	QR解答		0	0	0
4章のまとめの問題・応用	167		コンテンツ	点Pが可動	Q. GIT		0	0	0
4 章のまとめの問題・活用	168	1	解答表示	/// 1/ 1/ ±//	QR解答		0	0	0
平草のよとめの问题・/// // 深めよう	mmm		<del> </del>	ガニラ供売	QIV#6	; :	********	}~~~~~~~~	
深めよう	169		コンテンツ	グラフ描画	<u>:                                    </u>		0	0	-
			1	5章	•	,		,	
章扉	171		クイズ				0	0	-
章扉	171		コマ送りアニメーション	音声入り	<u>:</u>	· •	0	0	-
節頭	172	1	コンテンツ	各解の表示	<u> </u>		0	-	-
Question	174		コンテンツ	直線上のA,Bが可動	-		0	0	0
中央上	175	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	静止画表示	振り返り	QR		0	0	0
中央(垂線)	175	~~~~~	コンテンツ	垂直な2直線m,lが可動			0	O	0
下(垂直二等分線)	175		コンテンツ	線分ABの点A,Bが可動	<del>†</del>		0	0	0
			}	·}	O.D.			{i	;
例 1	176		アニメーション	垂直二等分線のかき方	QR		0	0	0
例 1	176		手順の段階表示		<u> </u>		0	0	0
1-176-3	176	問3	ワークシート		•	垂直二等分線作図	0	シートのみ	シートのみ
1 170 3	170	[H] J	, , , ,		<u> </u>	アニメ描画	<u> </u>	7 1 0,00,0	7 1 0,00%
Question	177		コンテンツ	円をドラッグ可能	QR		0	0	0
中央	177		コンテンツ	図の点Pが可動	; ;		0	0	0
1-177-4	177		ワークシート	<del>/</del>	<u> </u>	点P作図アニメ描画		シートのみ	シートのみ
例 2	178		アニメーション	垂線の作図	QR		0	0	0
			}	포까까기다	ŲΝ			{	
例 2	178		手順の段階表示	より古娘の匹離	0.5		0	0	0
中央	179		アニメーション	点と直線の距離	QR		0	0	0
例 3	180		アニメーション	垂線の作図	QR		O	0	0
例 3	180		解の段階表示		<u> </u>		0	0	0
1-180-8	180	問8	ワークシート			垂線作図のアニメ 描画	0	シートのみ	シートのみ
例 1	181		アニメーション	60°の角の作図	QR	·······	0	0	0
例1	181	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	手順の段階表示	37,737,11	***************************************		0	0	0
ן ניס	101		于限·7段陷弦小				·····	<u> </u>	
1-182-2	182		ワークシート			三角折をアニメ表 示	0	0	シートのみ
中央上	182		コンテンツ	角の二等分線でA可動	<u> </u>		0	0	0
中央下	182		コンテンツ	角の二等分線でA可動			0	0	0
例 2	182	••••••	アニメーション	角の二等分線作図	QR		0	0	0
例 2	182	~~~~	手順の段階表示	·		:	0	0	0
Question	183		コンテンツ	角の二等分線APが可動	QR			Ö	0
例 1	184		<del>}</del>	平行な直線の作図				0	L
{···········}			アニメーション	十1]な巨脉のTF凶	QR		0	}:	0
例 1	184		手順の段階表示	<u> </u>	<u> </u>		0	0	0
1-184-1	184	問1	ワークシート		<u> </u>	作図をアニメ表示	0	シートのみ	シートのみ
1-185-3	185	問3	ワークシート		<u> </u>	点Aをドラッグ可	0	0	0
1-185-4	185	問4	ワークシート		[	三角形の強調表示	0	シートのみ	シートのみ
例 2	186	•••••	アニメーション	等積変形	QR		0	0	0
例 2	186	~~~~~	手順の段階表示		<u> </u>	·	0	0	0
					. <u></u>	境界線作図をアニ			
1-186-5	186	問5	ワークシート		<u>.</u>	メ表示	0	シートのみ	シートのみ
Question	186		アニメーション	ABを重ねるように折る	<u>.</u>		0	0	-
中央上	187		コンテンツ	孤ABと弦ABの関係			0	0	0
中央下	187		コンテンツ	直線Ⅰが可動			0	0	0
下	187	~~~~~	コンテンツ	直線Ⅰが可動	<del></del>		0	0	0
Question	189		アニメーション	中心の作図	QR	; 		Ō	Ö
Question	103		7-2 / 3/	T心の1F囚	ŲΝ	作団士辻 ナマー・/		······	······
1-189-6	189	問6	ワークシート			作図方法をアニメ 表示	0	シートのみ	シートのみ
例 3	189		アニメーション	接線の作図	QR		0	0	0
例 3	189	<b></b>	解の段階表示	1	i		0	0	0
1-189-7	189		ワークシート			作図方法をアニメ 表示	0	シートのみ	シートのみ
確かめよう	190	1	判定なし	<del></del>	QR解答	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	$\cap$	$\cap$	0
			}				0	0	
確かめよう	190		判定なし	<b>}</b>	QR解答	,		0	0
確かめよう	190		判定なし	<b></b>	QR解答	ļ	<u> </u>	0	0
節頭	191	1	アニメーション	さまざまな模様	QR		0	0	0
節頭	191	2	アニメーション	①が移動するアニメー ション			0	0	-
l	192		コンテンツ	平行移動可能	QR		0	0	0
<b>個 1</b>			( - / / / /	(       1/1/シェル・リ 引じ	· VIV	:	$\cup$	$\sim$	$\circ$
例1			¬.,=.,w	^ DEE#8=7#4		······································		_	$\sim$
例 1 中央	192		コンテンツ	△DEFが可動		平行移動をアニメ	0	0	0

項目	ページ	問題番号	内容	内容補足	QR	ワークシートのコ ンテンツ有無	指導者用	学習者用教材	学習者用
例 2	193		コンテンツ	ドラッグして回転移動が 可能	QR		0	0	0
中央上	193		コンテンツ	90°の回転移動が可能			0	0	0
中央下	193		コンテンツ	△ABCを回転して移動可 能			0	0	0
1-193-3	193	問3	ワークシート			回転移動をアニメ 表示	0	シートのみ	シートのみ
例 3	194		コンテンツ	対称移動が可能	QR		0	0	0
中央	194		コンテンツ	点A ,B,Cがそれぞれ可動			0	0	0
下	194		アニメーション	平行・回転・対称移動	QR	W41+	0	0	0
1-195-6	195	問6(1)	ワークシート	-		移動をアニメ表示	0	0	-
1-195-6	195	問6(4)	ワークシート			移動をアニメ表示 (3ヶ所)	0	0	-
1-196-7	196	問7	ワークシート			移動をアニメ表示 (4ヶ所)	0	シートのみ	シートのみ
確かめよう	196	1	判定なし		QR解答		0	0	0
確かめよう	196	1	アニメーション	ヒント(一部解答)をア ニメーションで表示			0	0	-
数学へのいざない	197		コンテンツ	ルーローの三角形			0	0	0
5章のまとめの問題・基本	198	1	解答表示		QR解答		0	0	0
5章のまとめの問題・基本	198		コンテンツ			B可動	0	0	0
5章のまとめの問題・基本	198		解答表示		QR解答		0	0	0
5章のまとめの問題・基本	198	3	解答表示		QR解答		0	0	0
5章のまとめの問題・基本	199		解答表示		QR解答		0	0	0
4章のまとめの問題・応用	199		解答表示		QR解答		0	0	0
5章のまとめの問題・応用	199		解答表示		QR解答		Ō	0	Ō
5章のまとめの問題・応用	199		解答表示		QR解答		0	0	0
5章のまとめの問題・活用	200	1	解答表示		QR解答	#== · ·	0	()	0
5章のまとめの問題・活用	200	1	アニメーション			作図アニメーショ ン	0	-	-
5章のまとめの問題・活用	200	1	アニメーション			作図アニメーショ ン	0	-	-
深めよう	201	1	作図アニメーション		} !	外接円の作図	0	0	-
深めよう	201	3	作図アニメーション			垂直二等分線の作 図	0	0	-
深めよう	202	5	作図アニメーション		: :	内接円の作図	0	0	-
深めよう	202	7	作図アニメーション		;	角の二等分線の作 図	0	0	-
	•		}	6章		, PO			
章扉	203		クイズ		:		0	0	-
章 章 章	203		コマ送りアニメーション	音声入り	i		0	0	-
節頭(各形下7ヶ所)	204		コンテンツ	360° ドラッグが可能			0	0	0
節頭	204		静止画表示	振り返り			0	0	-
節頭	205		コンテンツ	分類コンテンツ	QR	, ,	0	0	0
Question	206		コンテンツ	正面真上で形確認			0	0	-
下	207		コンテンツ	360° ドラッグが可能	; }		0	0	0
中央上	208		アニメーション	投影図アニメーション (2ヶ所)			0	0	-
中央下	208		アニメーション	投影図アニメーション	i		0	0	-
上	209		パラパラアニメーション	投影図パラパラ	QR		0	0	0
問9下	210		コンテンツ5つ	360° ドラッグが可能			0	0	0
1-210-10	210	•	コンテンツ	360゜ドラッグが可能			0	0	0
Question	211		静止画表示	振り返り	QR		0	0	0
中央	211		回転コンテンツ	平面ドラッグ		; ; ;	0	0	0
Question	212	<u> </u>	コンテンツ	360° ドラッグが可能	QR		0	0	0
中央下	212		コンテンツ3つ	360° ドラッグが可能			0	0	0
Question	213		コンテンツ	直線を分類			Ō	Ō	-
Question	213		コンテンツ	360° ドラッグが可能	QR		0	0	0
中央	213		コンテンツ 3 つ	360° ドラッグが可能	; 	大の門キマー /	0	0	0
1-213-3 5	213	<b>,</b>	ワークシート	360° ドラッガが可咎	 :	本の開きアニメ	0	0	シートのみ
下 中央	213 214		コンテンツ	360° ドラッグが可能 360° ドラッグが可能	: :		0	0	0
1-214-5	214 214		コンテンツ ワークシート	500 ドフックが明能	! !	360° コンテンツ	0	0	0
Question	214 214		コンテンツ	平面P,Qが可動	QR	JUU	0	0	0
	214		{/	{	Ųι/				<b> </b>
			コンテンツクつ	360° ドラッグが可能	!	:	( )	$\cap$	( )
上 1-215-7	215 215	<u> </u>	コンテンツ2つ ワークシート	360°ドラッグが可能		360° コンテンツ	0	0	0
上	215	問7	}····	360° ドラッグが可能 360° ドラッグが可能		360° コンテンツ			

項目	ページ	問題番号	内容	内容補足	QR	ワークシートのコ ンテンツ有無	指導者用	学習者用教材	学習者用
Question	216		静止画表示	振り返り	QR		0	0	0
1-216-9	216	問 9	コンテンツ	360° ドラッグが可能		360° コンテンツ	0	0	0
中央	216		アニメーション	2平面の距離			0	0	-
下	216		コンテンツ2つ	360° ドラッグが可能	!		0	0	0
上	217		アニメーション	面から立体ができる	QR		0	0	0
Question	217		コンテンツ4つ	360° ドラッグが可能			0	0	0
中央下	217		アニメーション2つ	面から柱体ができる	QR		0	0	0
				}	 ! !	立体になるアニ	_	_	
1-217-1	217	問1	ワークシート			メーション	0	0	-
例 1	218		アニメーション 2 つ	回転体の特徴 2	QR		0	0	0
						立体になるアニ			
1-218-2	218	問 2	アニメーション			メーション	0	0	-
Ouestion	219		アニメーション2つ	展開するアニメーション	¦ ¦		Ο	0	-
Quodion					<del> </del>	展開するアニメー			
1-219-1	219	問1	ワークシート			ション	0	0	-
т	219		アニメーション	円錐の展開図	QR	/ 1 /	0	0	0
11.	213		/ _ / _ / = /	门班の政用凶	ŲΝ	口即士 7 ¬ - /	· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1-220-3	220	問3	アニメーション			展開するアニメー	0	-	-
				}		ション			
確かめよう	221		正誤判定	}	QR解答		0	0	0
確かめよう	221	2	正誤判定	<u>}</u>	QR解答		0	0	0
確かめよう	221	3	正誤判定	}	QR解答		0	0	0
Tea Break	222	2	アニメーション5つ	展開図から立体になる	<u> </u>		0	0	-
中央	223		アニメーション	{	<u>:</u>		0	0	-
下	224		静止画表示	振り返り	QR		0	0	0
			hm . 20 Min to —						
例 2	226		解の段階表示				0	0	0
				ア~ウそれぞれでAが可	<u> </u>				
例 3	227		コンテンツ	動			0	0	0
Question	229	4	コンテンツ	頂点が可動	ļ		0	0	0
Tea Break	230	<b>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</b>	アニメーション	扇型から四角形へ	ļ		0	0	0
	230		<del>}</del>	<del>}</del>	ļ		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	<del> </del>	·
Tea Break	(		アニメーション	扇型から三角形へ	ļ		0	0	0
中央	231		アニメーション	平面から立体へ	0.5		0	0	-
中央	231		静止画表示	振り返り	QR		0	0	0
Question	232		動画2つ	水を容器に入れる	QR		0	0	0
1-234-2	234	問2	ワークシート			回転して立体にな	0	0	シートのみ
1 254 2	254	HJZ	, ,, ,	{	<u>:</u>	るアニメ	O.	Ŭ	7 1 0707
Question	235		動画	水を容器に入れる	QR		0	0	0
1 005 4	005	88.4	- 65 1			回転して立体にな			
1-235-4	235	問4	ワークシート			るアニメ	0	0	シートのみ
確かめよう	236	1	正誤判定		QR解答		0	0	0
確かめよう	236	2	正誤判定		QR解答		0	0	0
確かめよう	236	<b>;</b>	正誤判定	}	OR解答		0	0	0
確かめよう	236		正誤判定	}	QR解答		0	0	0
6章のまとめの問題・基本	238		解答表示	<del>{</del>	QR解答		0	0	0
6章のまとめの問題・基本	238	<u> </u>	解答表示	}	QR解答		·	<b></b>	0
<u> </u>	236 238		<del>/~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~</del>	<del>}</del>	QR解答		0	0	·
6章のまとめの問題・基本	january	,	解答表示	<b>}</b>	سسسنس		0	0	0
6章のまとめの問題・基本	238	,	解答表示	<u>{</u>	QR解答		0	Ō	Ō
6章のまとめの問題・基本	239		解答表示	{ 	QR解答		0	0	0
6章のまとめの問題・基本	239		解答表示	}	QR解答		0	0	0
6章のまとめの問題・応用	239	1	解答表示		QR解答		0	0	0
6章のまとめの問題・応用	239	2	解答表示		QR解答		0	0	0
6章のまとめの問題・活用	240	1	解答表示		QR解答		0	0	0
				7章					
章扉	243		クイズ	}			0	0	-
章扉	243		コマ送りアニメーション	音声入り			0	0	-
上	244		アニメーション	ルーラーキャッチの説明	QR		0	0	0
節頭	245	<del>,</del>	コンテンツ	記録データの並べ替え	<u> </u>		0	0	-
Question	246		エクセル	エクセルデータ	; :		0	-	-
中央	246		静止画表示	振り返り	 !		0	0	-
E	248		エクセル	エクセルデータ	<u> </u>		Ö	-	-
問3右	248	<b>,</b>	スグラパリンク	リンク	QR		0	0	0
問7右	240 250	<b>,</b>	スグラバリンク	リンク	QR QR		0	0	0
IHJ / 12	∠50		ヘノフハッノツ	<del>{</del>	γγ		U	$\cup$	<u> </u>
下	250		アニメーション	度数折れ線のアニメー	į		0	0	-
	<b></b>			ション	ļ 				
1-251-9	251		ワークシート	<u> </u>	<b>.</b>	エクセルデータ	0	シートのみ	シートのみ
問11右	251		スグラパリンク	リンク	QR		0	0	0
問11下	251		エクセル	エクセルデータ	<u>.</u>		0	-	-
問12右	252		スグラパリンク	リンク	QR		0	0	0

項目	ページ	問題番号	内容	内容補足	OR	ワークシートのコ	指導者用	学習者用教材	学習者用
					ļ	ンテンツ有無			
Question	253		エクセル	エクセルデータ			0	-	-
問1右	254		スグラパリンク	リンク	QR		0	0	0
1-254-3	254	問3	ワークシート			グラフ描画をアニ メ表示	0	シートのみ	シートのみ
問5下	255		スグラパリンク	リンク	QR		0	0	0
1-256-6	256	問6	ワークシート			実験のシミュレー ション	0	0	0
Question	258		スグラパリンク	リンクデータ	QR		0	0	0
確かめよう	260	1	正誤判定		QR解答		0	0	0
確かめよう	260	2	解答表示		QR解答		0	0	0
節頭	261	1	解答		:		0	-	-
Question	262		スグラパリンク	リンクデータ	QR		0	0	0
確かめよう	267	1	正誤判定	}	QR解答		0	0	0
7章のまとめの問題・基本	269	1	解答表示		QR解答		0	0	0
7章のまとめの問題・基本	269	2	解答表示		QR解答		0	0	0
7章のまとめの問題・基本	269	3	解答表示		QR解答		0	0	0
7章のまとめの問題・応用	270	1	解答表示		QR解答		0	0	0
7章のまとめの問題・応用	270	2	解答表示		QR解答		0	0	0
7章のまとめの問題・活用	271	1	解答表示		QR解答		0	0	0
データの並べかえ	273	1	エクセル	エクセルデータ	-		0	-	-
レポート例	284		静止画表示	縦位置のページ表示			0	0	0
疑問を考えよう	286	1	コマ送りアニメーション	音声入り	:		0	0	-
立方体の切り口は	290	1	解答アニメーション3つ				0	-	-
立方体の切り口は	290	2	解答アニメーション4つ		······································		0	-	-
小学校の計算	294	1-6	正誤判定	解答表示			0	0	0