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
1章									
章扉	9		クイズ				○	○	-
章扉	9		コマ送りアニメーション	音声入り			○	○	-
Question	12		コンテンツ	温度計	QR		○	○	○
例 1	13		コンテンツ	数直線上をドラッグして数値確認			○	-	-
1-013-2	13	問2	ワークシート			指示文の数値クリックで数直線に解答表示	○	シートのみ	シートのみ
Question	15		コンテンツ	数直線上2,3.5,1/2表示	QR		○	○	○
中央	15		コンテンツ	数直線上をA,B可動			○	○	-
1-015-1	15	問1	ワークシート			指示文の数値クリックで数直線に解答表示	○	シートのみ	シートのみ
1-015-2	15	問2	ワークシート			指示文の数値クリックで数直線に解答表示	○	シートのみ	シートのみ
例 2	16		静止画表示	男子のコメントの解			○	○	-
Question	17		コンテンツ2つ	数直線上をドラッグして数値変更			○	○	○
1-014-4	17		コンテンツ	数直線		数直線上をドラッグして数値確認	○	○	○
確かめよう	18	1	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	18	2	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	18	3	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	18	4	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	18	5	正誤判定		QR解答		○	○	○
節頭	19	1	コンテンツ	双六ゲーム	QR		○	○	○
Question	20		段階表示アニメーション		QR		○	○	○
例 1	21		アニメーション	計算手順のアニメーション2個			○	○	-
例 2	21		アニメーション	計算手順のアニメーション2個			○	○	-
例 3	22		解の段階表示				○	○	○
例 4	22		解の段階表示				○	○	○
例 5	23		解の段階表示				○	○	○
下	23		チャレンジ問題	正誤判定	QR		○	○	○
Question	24		静止画表示	振り返り			○	○	-
例 6	24		解の段階表示	パトロール隊	QR		○	○	○
上	26		アニメーション	数直線段階表示	QR		○	○	○
例 1	26		アニメーション	数値変化のアニメーション2個			○	○	-
1-026-2	26	問2	ワークシート			赤枠の数値ドラッグ移動可、数値連動	○	○	シートのみ
Question	27		コンテンツ	Qの設問でドラッグして当てはめる			○	○	-
例 2	27		解の段階表示				○	○	○
例 3	28		解の段階表示				○	○	○
下	28		チャレンジ問題	正誤判定	QR		○	○	○
Tea Break	29		コンテンツ	トランプゲーム PCと対戦			○	○	-
Question	29		トランプ移動	トランプ移動のアニメーション4点			○	○	-
下	30		アニメーション	符号省きアニメーション			○	○	-
例 1	31		解の段階表示				○	○	○
中央	32		チャレンジ問題	正誤判定	QR		○	○	○
確かめよう	33	1	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	33	2	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	33	3	正誤判定		QR解答		○	○	○
計算力を高めよう 1	34	1	正誤判定		QR解答		○	○	○
計算力を高めよう 1	34	2	正誤判定		QR解答		○	○	○
計算力を高めよう 1	34	3	正誤判定		QR解答		○	○	○
Question	36	(1)	コンテンツ	東行+西行-で移動可	QR		○	○	○
Question	37	(1)	コンテンツ	西行+東行-で移動可	QR		○	○	○
例 1	38		解の段階表示				○	○	○
例 2	38		解の段階表示				○	○	○
例 3	39		解の段階表示				○	○	○

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			○	○	-
例 4	41		解の段階表示				○	○	○
例 5	42		解の段階表示				○	○	○
例 6	42		解の段階表示				○	○	○
下	42		解の段階表示	パトロール隊	QR		○	○	○
下	42		チャレンジ問題	正誤判定	QR		○	○	○
例 2	44		解の段階表示				○	○	○
例 3	44		解の段階表示				○	○	○
Question	45		静止画表示	振り返り			○	○	-
例 4	45		解の段階表示				○	○	○
上	46		チャレンジ問題	正誤判定	QR		○	○	○
例 5	46		解の段階表示				○	○	○
中央	46		チャレンジ問題	正誤判定	QR		○	○	○
中央	47		静止画表示	振り返り	QR		○	○	○
例 1	47		解の段階表示				○	○	○
例 2	47		解の段階表示				○	○	○
例 3	47		解の段階表示				○	○	○
Question	48		静止画表示	振り返り			○	○	-
問 4 右	48		解の段階表示	パトロール隊	QR		○	○	○
例 4	48		解の段階表示				○	○	○
上	49		チャレンジ問題	正誤判定	QR		○	○	○
Question	51	3	コンテンツ	基準数値を変えて計算			○	○	○
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	○	○	シートのみ
確かめよう	52	1	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	52	2	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	52	3	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	52	4	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	52	5	正誤判定		QR解答		○	○	○
計算力を高めよう 2	53	1	正誤判定		QR解答		○	○	○
計算力を高めよう 2	53	2	正誤判定		QR解答		○	○	○
計算力を高めよう 2	53	3	正誤判定		QR解答		○	○	○
計算力を高めよう 2	53	4	正誤判定		QR解答		○	○	○
節頭上	54	1	コンテンツ	自然数チェッカー			○	○	-
節頭下	54	1	コンテンツ	数値のアニメーション移動			○	○	-
1-055-1	55	問1	ワークシート			数値のアニメーション移動解答	○	シートのみ	シートのみ
例 2	57		解の段階表示				○	○	○
例 3	57		解の段階表示				○	○	○
例 4	58		振り返り画像表示				○	○	-
例 4	58		解の段階表示				○	○	○
例 5	58		振り返り画像表示				○	○	-
例 5	58		解の段階表示				○	○	○
確かめよう	59	1	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	59	2	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	59	3	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	59	4	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	59	5	正誤判定		QR解答		○	○	○
Tea Break	59		アニメーションーション	100以下の素数表示			○	○	-
1 章のまとめの問題・基本	61	1	解答表示		QR解答		○	○	○
1 章のまとめの問題・基本	61	2	解答表示		QR解答		○	○	○
1 章のまとめの問題・基本	61	3	解答表示		QR解答		○	○	○
1 章のまとめの問題・基本	61	4	解答表示		QR解答		○	○	○
1 章のまとめの問題・基本	61	5	解答表示		QR解答		○	○	○
1 章のまとめの問題・基本	62	6	解答表示		QR解答		○	○	○
1 章のまとめの問題・応用	62	1	解答表示		QR解答		○	○	○
1 章のまとめの問題・応用	62	2	解答表示		QR解答		○	○	○
1 章のまとめの問題・応用	62	3	解答表示		QR解答		○	○	○
1 章のまとめの問題・活用	63	1	解答表示		QR解答		○	○	○
2章									
章扉	65		クイズ				○	○	-
章扉	65		コマ送りアニメーション	音声入り			○	○	-
節頭	66		アニメーションーション	コマ送りアニメーション	QR		○	○	○
節頭	67	2	コンテンツ	正方形を増やしていく			○	○	○

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
節頭	67	3	コンテンツ	美月さんの考えでシミュレーション			○	-	-
節頭	67	4	コンテンツ	拓真さんの考えでシミュレーション			○	○	○
節頭	67	5	コンテンツ	数値代入してシミュレーション			○	-	-
節頭	67	6	コンテンツ	別の考えの例示シミュレーション			○	-	-
Question	68		コンテンツ	ストロー本数を求めるアニメーション	QR		○	○	○
上	69		段階表示	代入の段階表示			○	○	○
1-70-6	70	問６	ワークシート	ヒント表示		小問ごとの静止画表示	○	○	シートのみ
例２	70		解の段階表示				○	○	○
下	70		静止画表示	パトロール隊（注意事項）	QR		○	○	○
上	74		静止画表示	振り返り			○	○	-
例４	74		解の段階表示				○	○	○
例６	75		解の段階表示				○	○	○
中央	75		静止画表示	別解	QR		○	○	○
中央	76		静止画表示	振り返り	QR		○	○	○
確かめよう	78	1	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	78	2	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	78	3	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	78	4	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	78	5	判定なし		QR解答		○	○	○
例２	80		解の段階表示				○	○	○
例３	80		解の段階表示				○	○	○
下部上	80		解の段階表示	パトロール隊	QR		○	○	○
下部下	80		チャレンジ問題	正誤判定	QR		○	○	○
Question	81	(1)	コンテンツ	姉妹のリボンを合わせるアニメーション			○	○	-
Question	81	(2)	コンテンツ	姉妹のリボンの差をとるアニメーション			○	○	-
例４	81		解の段階表示				○	○	○
例５	82		解の段階表示				○	○	○
上部上	82		解の段階表示	パトロール隊	QR		○	○	○
上部下	82		チャレンジ問題	正誤判定	QR		○	○	○
例６	82		解の段階表示				○	○	○
例７	82		解の段階表示				○	○	○
下部	83		解の段階表示	パトロール隊	QR		○	○	○
例１０	84		解の段階表示				○	○	○
例１１	84		解の段階表示				○	○	○
Question	85		アニメーション	大和の考えアニメーション			○	○	-
Question	85		アニメーション	真央の考えアニメーション			○	○	-
節頭	87	4	コンテンツ	ストローで正三角形を繋いでいく			○	○	-
確かめよう	88	1	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	88	2	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	88	3	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	88	4	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	88	5	正誤判定		QR解答		○	○	○
計算力を高めよう３	89	1	正誤判定		QR解答		○	○	○
計算力を高めよう３	89	2	正誤判定		QR解答		○	○	○
計算力を高めよう３	89	3	正誤判定		QR解答		○	○	○
計算力を高めよう３	89	4	正誤判定		QR解答		○	○	○
２章のまとめの問題・基本	91	1	解答表示		QR解答		○	○	○
２章のまとめの問題・基本	91	2	解答表示		QR解答		○	○	○
２章のまとめの問題・基本	91	3	解答表示		QR解答		○	○	○
２章のまとめの問題・基本	91	4	解答表示		QR解答		○	○	○
２章のまとめの問題・基本	91	5	解答表示		QR解答		○	○	○
２章のまとめの問題・応用	92	1	解答表示		QR解答		○	○	○

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章のまとめの問題・応用	92	2	解答表示		QR解答		○	○	○
2章のまとめの問題・応用	92	3	解答表示		QR解答		○	○	○
2章のまとめの問題・応用	92	4	解答表示		QR解答		○	○	○
2章のまとめの問題・活用	93	1	解答表示		QR解答		○	○	○
深めよう	94	1	コンテンツ	カレンダー表示			○	○	-
深めよう	94	5	コンテンツ	カレンダー表示			○	○	-
3章									
章扉	95		クイズ				○	○	-
章扉	95		コマ送りアニメーション	音声入り			○	○	-
上部	96		アニメーションーション		QR		○	○	○
節頭	97	1	コンテンツ	天秤	QR		○	○	○
Question上	98		コンテンツ				○	○	○
Question下	98		コンテンツ				○	○	○
上部	100		静止画表示	振り返り			○	○	-
例3	101		コンテンツ	頂点可動			○	○	○
1-101-5	101	問5	ワークシート			各問題式部分の図形内強調	○	○	シートのみ
例1	103		解の段階表示				○	○	○
Question	104		コンテンツ	天秤コンテンツ	QR		○	○	○
下部	104		アニメーション	2つの数量の関係			○	○	-
例1	105		解の段階表示				○	○	○
例2	106		解の段階表示				○	○	○
中央	106		チャレンジ問題	正誤判定	QR		○	○	○
Question	107	2	アニメーション	移項のしかた	QR		○	○	○
Question	107	2	段階表示コンテンツ	4つ			○	○	-
例3	108		解の段階表示	2つ	QR		○	○	○
中央	108		解の段階表示	パトロール隊	QR		○	○	○
例4	108		解の段階表示				○	○	○
下	108		チャレンジ問題	正誤判定	QR		○	○	○
例5	109		解の段階表示				○	○	○
中央	109		チャレンジ問題	正誤判定	QR		○	○	○
例6	109		解の段階表示				○	○	○
下	109		チャレンジ問題	正誤判定	QR		○	○	○
例7	110		解の段階表示				○	○	○
下部上	110		解の段階表示	パトロール隊	QR		○	○	○
下部下	110		チャレンジ問題	正誤判定	QR		○	○	○
確かめよう	111	1	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	111	2	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	111	3	正誤判定		QR解答		○	○	○
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		○	○	○
節頭	113	1	❶～❹段階表示				○	○	○
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	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	パトロール隊	QR		○	○	○
例3	120		解の段階表示				○	○	○
例3	120		別解		QR		○	○	○
確かめよう	121	1	正誤判定		QR解答		○	○	○

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
確かめよう	121	2	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	121	3	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	121	4	正誤判定		QR解答		○	○	○
３章のまとめの問題・基本	124	1	解答表示		QR解答		○	○	○
３章のまとめの問題・基本	124	2	解答表示		QR解答		○	○	○
３章のまとめの問題・基本	124	3	解答表示		QR解答		○	○	○
３章のまとめの問題・基本	124	4	解答表示		QR解答		○	○	○
３章のまとめの問題・基本	125	5	解答表示		QR解答		○	○	○
３章のまとめの問題・基本	125	6	解答表示		QR解答		○	○	○
３章のまとめの問題・応用	125	1	解答表示		QR解答		○	○	○
３章のまとめの問題・応用	125	2	解答表示		QR解答		○	○	○
３章のまとめの問題・応用	125	3	解答表示		QR解答		○	○	○
３章のまとめの問題・応用	125	4	解答表示		QR解答		○	○	○
３章のまとめの問題・活用	126	1	解答表示		QR解答		○	○	○
4章									
章扉	129		クイズ				○	○	-
章扉	129		コマ送りアニメーション	音声入り			○	○	-
節頭	130	1	アニメーション	プールの水が増える			○	○	-
節頭	131	2	アニメーション3種	水槽の増水とグラフ	QR		○	○	○
節頭	131	3	アニメーション	水槽の増水とグラフ	QR		○	○	○
Question	132		コンテンツ	窓をドラッグで開けて数値表示			○	-	-
1-134-4	134	問4	ワークシート			yの変域を数直線上にアニメ表示	○	○	シートのみ
確かめよう	134	1	正誤判定		QR解答		○	○	○
節頭	135	1	コンテンツ	水の増減シミュレーション	QR		○	○	○
Question	136		静止画表示	振り返り	QR		○	○	○
Question	138		コンテンツ	水の増減シミュレーション	QR		○	○	○
例２	139		解の段階表示				○	○	○
Question	140		静止画表示	経緯度表示			○	○	-
Question	141		アニメーション	座標の表し方			○	○	-
Question	142		コンテンツ	座標表示			○	○	-
Question	143		アニメーション	比例のグラフ表示	QR		○	○	○
例１	145		アニメーション	比例のグラフ作図			○	○	-
確かめよう	146	1	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	146	2	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	146	3	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	146	4	判定なし		QR解答		○	○	○
確かめよう	146	5	正誤判定		QR解答		○	○	○
Question	148		静止画表示	振り返り	QR		○	○	○
例２	150		解の段階表示				○	○	○
問２下	152		アニメーション	点から線へ反比例のグラフ表示	QR		○	○	○
1-152-4	152	問4	ワークシート			x増加でyの増加か否かをアニメ表示	○	シートのみ	シートのみ
確かめよう	154	1	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	154	2	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	154	3	判定なし		QR解答		○	○	○
確かめよう	154	3	アニメーション	座標を段階的に表示し、グラフになる			○	-	-
Question	156	2	アニメーション	xとyの関係グラフ表示			○	-	-
例１	160		解の段階表示				○	○	○
例２	160		解の段階表示				○	○	○
例３	162		コンテンツ	点Pが可動	QR		○	○	○
例３	162		解の段階表示				○	○	○
1-162-4	162	問4	ワークシート			図の点P可動	○	○	○
例４	163		解の段階表示				○	○	○
確かめよう	164	1	正誤判定		QR解答		○	○	○
４章のまとめの問題・基本	166	1	解答表示		QR解答		○	○	○
４章のまとめの問題・基本	166	2	解答表示		QR解答		○	○	○
４章のまとめの問題・基本	166	3	解答表示		QR解答		○	○	○
４章のまとめの問題・基本	166	4	解答表示		QR解答		○	○	○

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		○	○	○
4章のまとめの問題・応用	167	1	解答表示		QR解答		○	○	○
4章のまとめの問題・応用	167	2	解答表示		QR解答		○	○	○
4章のまとめの問題・応用	167	2	コンテンツ	点Pが可動			○	○	○
4章のまとめの問題・活用	168	1	解答表示		QR解答		○	○	○
深めよう	169		コンテンツ	グラフ描画			○	○	-
5章									
章扉	171		クイズ				○	○	-
章扉	171		コマ送りアニメーション	音声入り			○	○	-
節頭	172	1	コンテンツ	各解の表示			○	-	-
Question	174		コンテンツ	直線上のA,Bが可動			○	○	○
中央上	175		静止画表示	振り返り	QR		○	○	○
中央（垂線）	175		コンテンツ	垂直な2直線m,lが可動			○	○	○
下（垂直二等分線）	175		コンテンツ	線分ABの点A,Bが可動			○	○	○
例1	176		アニメーション	垂直二等分線のかき方	QR		○	○	○
例1	176		手順の段階表示				○	○	○
1-176-3	176	問3	ワークシート			垂直二等分線作図アニメ描画	○	シートのみ	シートのみ
Question	177		コンテンツ	円をドラッグ可能	QR		○	○	○
中央	177		コンテンツ	図の点Pが可動			○	○	○
1-177-4	177	問4	ワークシート			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		○	○	○
例2	178		手順の段階表示				○	○	○
中央	179		アニメーション	点と直線の距離	QR		○	○	○
例3	180		アニメーション	垂線の作図	QR		○	○	○
例3	180		解の段階表示				○	○	○
1-180-8	180	問8	ワークシート			垂線作図のアニメ描画	○	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		○	○	○
例1	181		手順の段階表示				○	○	○
1-182-2	182	問2	ワークシート			三角折をアニメ表示	○	○	シートのみ
中央上	182		コンテンツ	角の二等分線でA可動			○	○	○
中央下	182		コンテンツ	角の二等分線でA可動			○	○	○
例2	182		アニメーション	角の二等分線作図	QR		○	○	○
例2	182		手順の段階表示				○	○	○
Question	183		コンテンツ	角の二等分線APが可動	QR		○	○	○
例1	184		アニメーション	平行な直線の作図	QR		○	○	○
例1	184		手順の段階表示				○	○	○
1-184-1	184	問1	ワークシート			作図をアニメ表示	○	シートのみ	シートのみ
1-185-3	185	問3	ワークシート			点Aをドラッグ可	○	○	○
1-185-4	185	問4	ワークシート			三角形の強調表示	○	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		○	○	○
例2	186		手順の段階表示				○	○	○
1-186-5	186	問5	ワークシート			境界線作図をアニメ表示	○	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			○	○	-
中央上	187		コンテンツ	孤ABと弦ABの関係			○	○	○
中央下	187		コンテンツ	直線lが可動			○	○	○
下	187		コンテンツ	直線lが可動			○	○	○
Question	189	2	アニメーション	中心の作図	QR		○	○	○
1-189-6	189	問6	ワークシート			作図方法をアニメ表示	○	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		○	○	○
例3	189		解の段階表示				○	○	○
1-189-7	189	問7	ワークシート			作図方法をアニメ表示	○	シートのみ	シートのみ
確かめよう	190	1	判定なし		QR解答		○	○	○
確かめよう	190	2	判定なし		QR解答		○	○	○
確かめよう	190	3	判定なし		QR解答		○	○	○
節頭	191	1	アニメーション	さまざまな模様	QR		○	○	○
節頭	191	2	アニメーション	①が移動するアニメーション			○	○	-
例1	192		コンテンツ	平行移動可能	QR		○	○	○
中央	192		コンテンツ	△DEFが可動			○	○	○
1-192-2	192	問2	ワークシート			平行移動をアニメ表示	○	シートのみ	シートのみ

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		○	○	○
中央上	193		コンテンツ	90°の回転移動が可能			○	○	○
中央下	193		コンテンツ	△ABCを回転して移動可能			○	○	○
1-193-3	193	問3	ワークシート			回転移動をアニメ表示	○	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		○	○	○
中央	194		コンテンツ	点A ,B,Cがそれぞれ可動			○	○	○
下	194		アニメーション	平行・回転・対称移動	QR		○	○	○
1-195-6	195	問6(1)	ワークシート			移動をアニメ表示	○	○	-
1-195-6	195	問6(4)	ワークシート			移動をアニメ表示(3ヶ所)	○	○	-
1-196-7	196	問7	ワークシート			移動をアニメ表示(4ヶ所)	○	シートのみ	シートのみ
確かめよう	196	1	判定なし		QR解答		○	○	○
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			○	○	-
数学へのいざない	197		コンテンツ	ルーローの三角形			○	○	○
５章のまとめの問題・基本	198	1	解答表示		QR解答		○	○	○
５章のまとめの問題・基本	198	2	コンテンツ			B可動	○	○	○
５章のまとめの問題・基本	198	2	解答表示		QR解答		○	○	○
５章のまとめの問題・基本	198	3	解答表示		QR解答		○	○	○
５章のまとめの問題・基本	199	4	解答表示		QR解答		○	○	○
４章のまとめの問題・応用	199	1	解答表示		QR解答		○	○	○
５章のまとめの問題・応用	199	2	解答表示		QR解答		○	○	○
５章のまとめの問題・応用	199	3	解答表示		QR解答		○	○	○
５章のまとめの問題・活用	200	1	解答表示		QR解答		○	○	○
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	○	-	-
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	○	-	-
深めよう	201	1	作図アニメーション			外接円の作図	○	○	-
深めよう	201	3	作図アニメーション			垂直二等分線の作図	○	○	-
深めよう	202	5	作図アニメーション			内接円の作図	○	○	-
深めよう	202	7	作図アニメーション			角の二等分線の作図	○	○	-
６章									
章扉	203		クイズ				○	○	-
章扉	203		コマ送りアニメーション	音声入り			○	○	-
節頭（各形下7ヶ所）	204		コンテンツ	360°ドラッグが可能			○	○	○
節頭	204		静止画表示	振り返り			○	○	-
節頭	205	1	コンテンツ	分類コンテンツ	QR		○	○	○
Question	206		コンテンツ	正面真上で形確認			○	○	-
下	207		コンテンツ	360°ドラッグが可能			○	○	○
中央上	208		アニメーション	投影図アニメーション（２ヶ所）			○	○	-
中央下	208		アニメーション	投影図アニメーション			○	○	-
上	209		パラパラアニメーション	投影図パラパラ	QR		○	○	○
問９下	210		コンテンツ５つ	360°ドラッグが可能			○	○	○
1-210-10	210		コンテンツ	360°ドラッグが可能			○	○	○
Question	211		静止画表示	振り返り	QR		○	○	○
中央	211		回転コンテンツ	平面ドラッグ			○	○	○
Question	212		コンテンツ	360°ドラッグが可能	QR		○	○	○
中央下	212		コンテンツ３つ	360°ドラッグが可能			○	○	○
Question	213		コンテンツ	直線を分類			○	○	-
Question	213		コンテンツ	360°ドラッグが可能	QR		○	○	○
中央	213		コンテンツ３つ	360°ドラッグが可能			○	○	○
1-213-3	213	問3	ワークシート			本の開きアニメ	○	○	シートのみ
下	213		コンテンツ	360°ドラッグが可能			○	○	○
中央	214		コンテンツ	360°ドラッグが可能			○	○	○
1-214-5	214	問5	ワークシート			360°コンテンツ	○	○	○
Question	214		コンテンツ	平面P,Qが可動	QR		○	○	○
上	215		コンテンツ２つ	360°ドラッグが可能			○	○	○
1-215-7	215	問7	ワークシート			360°コンテンツ	○	○	○
中央	215		コンテンツ	360°ドラッグが可能			○	○	○
1-215-8	215	問8	ワークシート			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		○	○	○
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	○	○	○
中央	216		アニメーション	2平面の距離			○	○	-
下	216		コンテンツ２つ	360°ドラッグが可能			○	○	○
上	217		アニメーション	面から立体ができる	QR		○	○	○
Question	217		コンテンツ４つ	360°ドラッグが可能			○	○	○
中央下	217		アニメーション２つ	面から柱体ができる	QR		○	○	○
1-217-1	217	問1	ワークシート			立体になるアニメーション	○	○	-
例１	218		アニメーション２つ	回転体の特徴２	QR		○	○	○
1-218-2	218	問２	アニメーション			立体になるアニメーション	○	○	-
Question	219		アニメーション２つ	展開するアニメーション			○	○	-
1-219-1	219	問1	ワークシート			展開するアニメーション	○	○	-
下	219		アニメーション	円錐の展開図	QR		○	○	○
1-220-3	220	問３	アニメーション			展開するアニメーション	○	-	-
確かめよう	221	1	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	221	2	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	221	3	正誤判定		QR解答		○	○	○
Tea Break	222	2	アニメーション５つ	展開図から立体になる			○	○	-
中央	223		アニメーション				○	○	-
下	224		静止画表示	振り返り	QR		○	○	○
例２	226		解の段階表示				○	○	○
例３	227		コンテンツ	ア～ウそれぞれでAが可動			○	○	○
Question	229	4	コンテンツ	頂点が可動			○	○	○
Tea Break	230	1	アニメーション	扇型から四角形へ			○	○	○
Tea Break	230	2	アニメーション	扇型から三角形へ			○	○	○
中央	231		アニメーション	平面から立体へ			○	○	-
中央	231		静止画表示	振り返り	QR		○	○	○
Question	232		動画２つ	水を容器に入れる	QR		○	○	○
1-234-2	234	問2	ワークシート			回転して立体になるアニメ	○	○	シートのみ
Question	235		動画	水を容器に入れる	QR		○	○	○
1-235-4	235	問4	ワークシート			回転して立体になるアニメ	○	○	シートのみ
確かめよう	236	1	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	236	2	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	236	3	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	236	4	正誤判定		QR解答		○	○	○
６章のまとめの問題・基本	238	1	解答表示		QR解答		○	○	○
６章のまとめの問題・基本	238	2	解答表示		QR解答		○	○	○
６章のまとめの問題・基本	238	3	解答表示		QR解答		○	○	○
６章のまとめの問題・基本	238	4	解答表示		QR解答		○	○	○
６章のまとめの問題・基本	239	5	解答表示		QR解答		○	○	○
６章のまとめの問題・基本	239	6	解答表示		QR解答		○	○	○
６章のまとめの問題・応用	239	1	解答表示		QR解答		○	○	○
６章のまとめの問題・応用	239	2	解答表示		QR解答		○	○	○
６章のまとめの問題・活用	240	1	解答表示		QR解答		○	○	○
７章									
章扉	243		クイズ				○	○	-
章扉	243		コマ送りアニメーション	音声入り			○	○	-
上	244		アニメーション	ルーラーキャッチの説明	QR		○	○	○
節頭	245	1	コンテンツ	記録データの並べ替え			○	○	-
Question	246		エクセル	エクセルデータ			○	-	-
中央	246		静止画表示	振り返り			○	○	-
上	248		エクセル	エクセルデータ			○	-	-
問３右	248		スグラバリンク	リンク	QR		○	○	○
問７右	250		スグラバリンク	リンク	QR		○	○	○
下	250		アニメーション	度数折れ線のアニメーション			○	○	-
1-251-9	251	問9	ワークシート			エクセルデータ	○	シートのみ	シートのみ
問11右	251		スグラバリンク	リンク	QR		○	○	○
問11下	251		エクセル	エクセルデータ			○	-	-
問12右	252		スグラバリンク	リンク	QR		○	○	○

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