

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			○	○	-
節頭	10	1	アニメーション3つ	正方形→長方形の面積 変化			○	○	-
節頭	11	4	コンテンツ	数式を展開表示			○	○	-
Question	12		コンテンツ	面積を文字で表示			○	○	-
例1	12		コンテンツ2つ	計算の段階を表示			○	○	-
例2	13		コンテンツ2つ	解き方のアニメーショ ン表示			○	○	-
例2	13		別解	静止画表示	QR		○	○	○
Question	14		コンテンツ	面積を文字で表示			○	○	-
Question	14		コンテンツ	式・面積を色分けて表 示			○	○	-
例1	14		解の段階表示				○	○	○
下	14		展開の段階表示				○	○	○
例2右	15		展開の段階表示				○	○	○
例2	15		解の段階表示				○	○	○
例3	15		解の段階表示				○	○	○
例4	15		解の段階表示				○	○	○
例4右	15		展開の段階表示				○	○	○
チャレンジ	15		チャレンジ問題		QR		○	○	○
Question	16		アニメーション	展開を面積で表示			○	○	-
例1	16		解の段階表示				○	○	○
例1	16		バトロール隊	段階表示	QR		○	○	○
3-017-2	17	問2	ワークシート			面積変化のアニメー ション	○	○	シートのみ
例2	17		解の段階表示				○	○	○
3-018-4	18	問4	ワークシート			面積変化のアニメー ション	○	○	シートのみ
例3	18		解の段階表示				○	○	○
チャレンジ	18		チャレンジ問題	正誤判定	QR		○	○	○
上	19		解の段階表示				○	○	○
例4	19		解の段階表示				○	○	○
例5	20		解の段階表示				○	○	○
例5	20		別解	静止画表示	QR		○	○	○
例6	20		解の段階表示				○	○	○
チャレンジ	20		チャレンジ問題		QR		○	○	○
確かめよう	21	1	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	21	2	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	21	3	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	21	4	正誤判定		QR解答		○	○	○
計算力を高めよう1	22	1	正誤判定		QR解答		○	○	○
計算力を高めよう1	22	2	正誤判定		QR解答		○	○	○
計算力を高めよう1	22	3	正誤判定		QR解答		○	○	○
計算力を高めよう1	22	4	正誤判定		QR解答		○	○	○
節頭	23	1(1)	アニメーション	図形の合体			○	○	-
節頭	23	1(2)	アニメーション	図形の合体			○	○	-
節頭	23	1(3)	コンテンツ	長方形作り	QR		○	○	○
上	24		振り返り(素因数)	静止画表示	QR		○	○	○
例3	25		解の段階表示				○	○	○
例3右	25		アニメーション	因数分解の過程表示			○	○	-
チャレンジ	25		バトロール隊	段階表示	QR		○	○	○
チャレンジ	25		チャレンジ問題		QR		○	○	○
例1	26		解の段階表示				○	○	○
例3	27		解の段階表示				○	○	○
例4	27		解の段階表示				○	○	○
チャレンジ	27		チャレンジ問題		QR		○	○	○
例5	28		解の段階表示				○	○	○
問6右	28		バトロール隊	段階表示	QR		○	○	○
例6	28		解の段階表示				○	○	○
例7	29		解の段階表示				○	○	○
例8	29		解の段階表示				○	○	○
例8	29		別解		QR		○	○	○
チャレンジ	29		チャレンジ問題		QR		○	○	○
確かめよう	30	1	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	30	2	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	30	3	正誤判定		QR解答		○	○	○
計算力を高めよう2	31	1	正誤判定		QR解答		○	○	○
計算力を高めよう2	31	2	正誤判定		QR解答		○	○	○
計算力を高めよう2	31	3	正誤判定		QR解答		○	○	○
節頭	32	1	コンテンツ				○	○	-
例1	33		証明の段階表示				○	○	○
Question	34		コンテンツ				○	○	-
Question	34	1	証明の段階表示				○	○	○
例2	35		解答の段階表示				○	○	○
例3	35		解答の段階表示				○	○	○
Question	36		アニメーション				○	○	-
中央	36		静止画表示	振り返り			○	○	-
例4	36		証明の段階表示				○	○	○
3-037-T	37	トライ	ワークシート			道路を分解して長方形にするアニメーション	○	○	シートのみ
確かめよう	37	1	判定なし		QR解答		○	○	○
確かめよう	37	2	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	37	3	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	37	4	コンテンツ	点Pが可動			○	○	○
確かめよう	37	4	正誤判定		QR解答		○	○	○
1章のまとめの問題・基本	39	1	解答表示		QR解答		○	○	○
1章のまとめの問題・基本	39	2	解答表示		QR解答		○	○	○
1章のまとめの問題・基本	39	3	解答表示		QR解答		○	○	○
1章のまとめの問題・基本	39	4	解答表示		QR解答		○	○	○
1章のまとめの問題・基本	39	5	解答表示		QR解答		○	○	○
1章のまとめの問題・基本	39	6	コンテンツ	点Cが可動			○	○	○
1章のまとめの問題・基本	39	6	解答表示		QR解答		○	○	○
1章のまとめの問題・応用	40	1	解答表示		QR解答		○	○	○
1章のまとめの問題・応用	40	2	解答表示		QR解答		○	○	○
1章のまとめの問題・応用	40	3	解答表示		QR解答		○	○	○
1章のまとめの問題・応用	40	4	解答表示		QR解答		○	○	○
1章のまとめの問題・応用	40	5	解答表示		QR解答		○	○	○
1章のまとめの問題・応用	40	6	解答表示		QR解答		○	○	○
1章のまとめの問題・応用	40	7	解答表示		QR解答		○	○	○
1章のまとめの問題・活用	41	1	解答表示		QR解答		○	○	○
深めよう	42	1	アニメーション	計算を図で考える			○	○	-
2章									
章扉	43		クイズ				○	○	-
章扉	43		コマ送りアニメーション	音声入り			○	○	-
節頭	44		コンテンツ	正方形を切る			○	○	-
節頭	45	2	アニメーション	イ→アの半分、エ→ウの半分を示す			○	○	-
Question	46		アニメーション	$\sqrt{2}$ の求め方	QR		○	○	○
例1	47		アニメーション	電卓計算			○	○	-
中央	47		近似値の覚え方		QR		○	○	○
中央	48		バトロール隊	段階表示	QR		○	○	○
Question	49		アニメーション	2と5の平方根を図で考える			○	○	-
中央	51		アニメーション	数の分類の段階表示			○	○	-
3-051-2	51	問2	ワークシート			解答表示コンテンツ	○	シートのみ	シートのみ
確かめよう	53	1	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	53	2	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	53	3	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	53	4	正誤判定		QR解答		○	○	○
例1	55		解の段階表示				○	○	○
例2	56		解の段階表示				○	○	○
例3	56		解の段階表示				○	○	○
例4	56		解の段階表示				○	○	○
例5	57		解の段階表示				○	○	○
例6	57		解の段階表示				○	○	○
例7	58		解の段階表示				○	○	○
チャレンジ	58		チャレンジ問題	正誤判定	QR		○	○	○
Question	59		アニメーション	$\sqrt{2}+\sqrt{3} \cdot \sqrt{5}$ の比較			○	○	-
下	59		バトロール隊	静止画表示	QR		○	○	○
例1	60		解の段階表示				○	○	○
例2	60		解の段階表示				○	○	○
例3	60		解の段階表示				○	○	○
チャレンジ	60		チャレンジ問題	正誤判定	QR		○	○	○
例4	61		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
例5	61		解の段階表示				○	○	○
下	61		パトロール隊	段階表示	QR		○	○	○
下	61		チャレンジ問題	正誤判定	QR		○	○	○
例6	62		解の段階表示				○	○	○
Question	63		アニメーション	1辺1cmの正方形対角 線を表示			○	○	-
Question	63		アニメーション	1辺2cmの正方形対角 線を表示			○	○	-
Question	63	2	アニメーション	紙を折るアニメ			○	○	-
確かめよう	65	1	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	65	2	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	65	3	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	65	4	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	65	5	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	65	6	正誤判定		QR解答		○	○	○
計算力を高めよう3	67	1	正誤判定		QR解答		○	○	○
計算力を高めよう3	67	2	正誤判定		QR解答		○	○	○
計算力を高めよう3	67	3	正誤判定		QR解答		○	○	○
2章のまとめの問題・基本	69	1	解答表示		QR解答		○	○	○
2章のまとめの問題・基本	69	2	解答表示		QR解答		○	○	○
2章のまとめの問題・基本	69	3	解答表示		QR解答		○	○	○
2章のまとめの問題・基本	69	4	解答表示		QR解答		○	○	○
2章のまとめの問題・基本	69	5	解答表示		QR解答		○	○	○
2章のまとめの問題・応用	70	1	解答表示		QR解答		○	○	○
2章のまとめの問題・応用	70	2	解答表示		QR解答		○	○	○
2章のまとめの問題・応用	70	3	解答表示		QR解答		○	○	○
2章のまとめの問題・応用	70	4	解答表示		QR解答		○	○	○
2章のまとめの問題・応用	70	5	解答表示		QR解答		○	○	○
2章のまとめの問題・活用	71	1	解答表示		QR解答		○	○	○
2章のまとめの問題・活用	71	2	解答表示		QR解答		○	○	○
深めよう	72	1	静止画表示	曲尺のズーム表示			○	○	-
3章									
章扉	73		クイズ				○	○	-
章扉	73		コマ送りアニメーション	音声入り			○	○	-
節頭	75	2	コンテンツ	数値を入れて電力を計 算する			○	○	-
Question	76		コンテンツ	しきつめて枚数を計算			○	○	-
下	76		静止画表示	振り返り	QR		○	○	○
Question	77		コンテンツ	xに数値を代入して計 算			○	-	-
中央	77		静止画表示	振り返り	QR		○	○	○
例1	79		解の段階表示				○	○	○
例2	80		解の段階表示				○	○	○
例3	80		解の段階表示				○	○	○
例4	81		解の段階表示				○	○	○
中央	81		パトロール隊	段階表示	QR		○	○	○
中央	81		チャレンジ問題	正誤判定	QR		○	○	○
Question	82		段階表示				○	○	○
上	82		静止画表示	振り返り	QR		○	○	○
例1	82		解の段階表示				○	○	○
例2	83		解の段階表示				○	○	○
例3	83		解の段階表示				○	○	○
例4	84		解の段階表示+図		QR		○	○	○
例4	84		アニメーション	面積を図解する			○	○	-
下	84		チャレンジ問題	正誤判定	QR		○	○	○
上	85		解説の段階表示				○	○	○
上	86		解の公式段階表示		QR		○	○	○
例1	87		値代入コンテンツ	解の公式シミュレ ーション (段階解説)			○	○	○
例1	87		解の段階表示				○	○	○
例2	88		値代入コンテンツ	解の公式シミュレ ーション (段階解説)			○	○	○
例2	88		解の段階表示				○	○	○
例3	88		値代入コンテンツ	解の公式シミュレ ーション (段階解説)			○	○	○
例3	88		解の段階表示				○	○	○
下	88		チャレンジ問題	正誤判定	QR		○	○	○
確かめよう	89	1	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	89	2	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	89	3	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	89	4	正誤判定		QR解答		○	○	○
計算力を高めよう4	90	1	正誤判定		QR解答		○	○	○
計算力を高めよう4	90	2	正誤判定		QR解答		○	○	○
計算力を高めよう4	90	3	正誤判定		QR解答		○	○	○
節頭	91	1	コンテンツ	道部分が可動	QR		○	○	○
例1	92		解の段階表示				○	○	○
3-092-1	92	問1	ワークシート			厚紙の展開アニメーション	○	○	シートのみ
例2	92		解の段階表示				○	○	○
例3	93		コンテンツ	点Pが可動(+面積表示)	QR		○	○	○
例3	93		解の段階表示				○	○	○
確かめよう	94	1	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	94	2	正誤判定		QR解答		○	○	○
Tea Break	94		解答表示				○	-	-
3章のまとめの問題・基本	96	1	解答表示		QR解答		○	○	○
3章のまとめの問題・基本	96	2	解答表示		QR解答		○	○	○
3章のまとめの問題・基本	96	3	解答表示		QR解答		○	○	○
3章のまとめの問題・基本	96	4	解答表示		QR解答		○	○	○
3章のまとめの問題・基本	96	5	解答表示		QR解答		○	○	○
3章のまとめの問題・応用	97	1	解答表示		QR解答		○	○	○
3章のまとめの問題・応用	97	2	解答表示		QR解答		○	○	○
3章のまとめの問題・応用	97	3	解答表示		QR解答		○	○	○
3章のまとめの問題・応用	97	4	解答表示		QR解答		○	○	○
3章のまとめの問題・応用	97	5	コンテンツ	点Pが可動			○	○	○
3章のまとめの問題・応用	97	5	解答表示		QR解答		○	○	○
3章のまとめの問題・活用	98	1	解答表示(別タブ4つ)		QR解答		○	○	○
3章のまとめの問題・活用	98	2	解答表示		QR解答		○	○	○
3章のまとめの問題・活用	98	3	解答表示(別タブ1つ)		QR解答		○	○	○
4章									
章扉	101		クイズ				○	○	-
章扉	101		コマ送りアニメーション	音声入り			○	○	-
節頭	102		アニメーション	時間と距離の関係を座標に表示	QR		○	○	○
Question	104		静止画表示	xとyの関係を表示			○	○	-
枠内	105		静止画表示	振り返り	QR		○	○	○
例2	106		解の段階表示				○	○	○
Question	107		グラフ表示				○	○	-
上	108		アニメーション	グラフを表示	QR		○	○	○
Question	110		アニメーション	表の数値・グラフ表示			○	-	-
中央	110		コンテンツ	xの変域が可動	QR		○	○	○
3-110-2	110	問2	ワークシート			解答アニメーション(x軸上可動)	○	シートのみ	シートのみ
Question	111		アニメーション	グラフを表示			○	-	-
Question	111		コンテンツ	xの変域が可動	QR		○	○	○
3-111-4	111	問4	ワークシート			解答アニメーション(x軸上可動)	○	シートのみ	シートのみ
上	113		静止画表示	振り返り	QR		○	○	○
3-113-6	113	問6	ワークシート			グラフの解答を強調	○	シートのみ	シートのみ
Tea Break	115		動画	放物線の様子			○	○	-
Question	116		コンテンツ	座標の原点が可動	QR		○	○	○
例1	117		コンテンツ	変域が可動、説明の数値も連動	QR		○	○	○
例1	117		解の段階表示				○	○	○
下	117		静止画表示	バトロール隊	QR		○	○	○
Question上	118		アニメーション	変化の割合とグラフ表示			○	○	-
Question下	118		アニメーション	変化の割合とグラフ表示			○	○	-
例2	119		コンテンツ	グラフ上の点A,Bが可動			○	○	○
例2	119		解の段階表示				○	○	○
下	120		アニメーション	1秒後の瞬間の速さを表示	QR		○	○	○
例1	122		コンテンツ	四角形ABCDが可動。グラフや表も表示	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
例 1	122		解の段階表示				○	○	○
例 2	123		解の段階表示				○	○	○
Question	124	2	コンテンツ	座標・グラフを表示			○	-	-
Question	125	4	コンテンツ	大和・陸の走る様子 とグラフ表示	QR		○	○	○
Tea Break	126		コンテンツ	Aのグラフ可動			○	○	○
確かめよう	128	1	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	128	2	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	128	3	正誤判定・(2)は判定なし		QR解答		○	○	○
確かめよう	128	4	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	128	5	正誤判定		QR解答		○	○	○
Question	130		アニメーション	アニメーションとグラフ 表示	QR		○	○	○
例 1	131		コンテンツ	グラフを表示			○	-	-
確かめよう	132	1	正誤判定・(2)判定なし		QR解答		○	○	○
4章のまとめの問題・基本	134	1	解答表示		QR解答		○	○	○
4章のまとめの問題・基本	134	2	解答表示		QR解答		○	○	○
4章のまとめの問題・基本	134	3	解答表示		QR解答		○	○	○
4章のまとめの問題・応用	135	1	解答表示		QR解答		○	○	○
4章のまとめの問題・応用	135	2	解答表示		QR解答		○	○	○
4章のまとめの問題・応用	135	3	解答表示		QR解答		○	○	○
4章のまとめの問題・応用	135	4	コンテンツ	点Pが可動			○	○	○
4章のまとめの問題・応用	135	4	解答表示		QR解答		○	○	○
4章のまとめの問題・活用	136	1	解答表示		QR解答		○	○	○
5章									
章扉	141		クイズ				○	○	-
章扉	141		コマ送りアニメーション	音声入り			○	○	-
節頭	143	2	アニメーション	ゴムを使った拡大図	QR		○	○	○
Question	144		アニメーション	相似図の描き方			○	○	-
下	144		静止画表示	振り返り	QR		○	○	○
上	145		静止画表示	振り返り	QR		○	○	○
3-145-1	145	問1	ワークシート			解答表示アニメーション	○	シートのみ	シートのみ
3-145-2	145	問2	ワークシート			相似図形描画アニメーション	○	シートのみ	シートのみ
Question	146		アニメーション	相似図の描き方			○	○	-
枠内	147		静止画表示	振り返り	QR		○	○	○
3-147-3	147	問3	ワークシート			図を動かせる	○	○	○
例 1	148		マスクと強調				○	○	○
中央	148		マスクと強調				○	○	○
例 2	149		静止画表示	別解	QR		○	○	○
例 2	149		静止画表示	振り返り			○	○	○
例 2	149		解の段階表示				○	○	○
3-150-1	150	問1	ワークシート			2倍拡大図描画アニメーション	○	○	シートのみ
3-151-2	151	問2	ワークシート			②③解答描画アニメーション	○	シートのみ	シートのみ
下部	151		静止画表示	振り返り			○	○	-
例 2	153		証明の段階表示				○	○	○
3-154-7	154	問7	ワークシート			図形移動アニメーション(ヒント)	○	○	シートのみ
上	154		アニメーション	バトロール隊	QR		○	○	○
例 1	155		解の段階表示				○	○	○
3-155-1	155	問1	ワークシート			図形移動アニメーション(ヒント)	○	○	シートのみ
例 2	156		解の段階表示				○	○	○
確かめよう	159	1	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	159	2	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	159	3	正誤判定・条件は判定なし		QR解答		○	○	○
確かめよう	159	4	コンテンツ・判定なし	△ABCを変形できる	QR解答		○	○	○
確かめよう	159	5	正誤判定		QR解答		○	○	○
Question	161		コンテンツ	点Bが可動+長さ表示	QR		○	○	○
中央	161		コンテンツ	直線lが可動			○	○	○
3-161-2	161	問2	ワークシート			直線PQが可動	○	○	○

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
定理	162		コンテンツ	直線PQが可動			○	○	○
下	162		コンテンツ	点Aと直線PQが可動	QR		○	○	○
例1	163		解の段階表示				○	○	○
3-163-5	163	問5	ワークシート			辺の強調（ヒント）	○	○	シートのみ
例2	164		静止画表示	別解表示	QR		○	○	○
例2	164		証明の段階表示				○	○	○
定理	164		コンテンツ	直線mが可動			○	○	○
下	164		コンテンツ	直線pが可動	QR		○	○	○
3-165-8	165	問8	ワークシート			半直線AXが可動	○	○	○
例3	166		静止画表示	別解表示	QR		○	○	○
例3	166		証明の段階表示				○	○	○
例3・証明	166		コンテンツ	点Aが可動			○	○	○
Question	167		アニメーション	平行線を描画する			○	○	-
例1	167		証明の段階表示				○	○	○
定理	168		コンテンツ	直線PQが可動			○	○	○
3-168-3	168	問3	ワークシート			点Aが可動	○	○	○
下	168		コンテンツ	点Aと直線PQが可動	QR		○	○	○
Question	169		コンテンツ	点Aが可動	QR		○	○	○
定理	169		コンテンツ	点Aが可動			○	○	○
3-169-4	169	問4	ワークシート			点Aが可動	○	○	○
Question	170	1	証明の段階表示				○	○	○
Question	170		中点結ぶアニメーション				○	○	-
Question	170	1	コンテンツ	各頂点が可動	QR		○	○	○
Question	170	1	静止画表示	別解	QR		○	○	○
Question	171	2	コンテンツ2つ	点Cが可動+対角線描画/点A,Bが可動+対角線描画			○	○	○
トライ	171		コンテンツ	各頂点が可動	QR		○	○	○
確かめよう	172	1	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	172	2	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	172	3	正誤判定・理由は判定なし		QR解答		○	○	○
確かめよう	172	4	判定なし		QR解答		○	○	○
Question	174		表示コンテンツ	該当の三角形のみ表示			○	○	-
例2	176		解の段階表示				○	○	○
上	178		解の段階表示				○	○	○
例1	179		解の段階表示				○	○	○
確かめよう	181	1	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	181	2	正誤判定		QR解答		○	○	○
5章のまとめの問題・基本	183	1	解答表示		QR解答		○	○	○
5章のまとめの問題・基本	183	2	解答表示		QR解答		○	○	○
5章のまとめの問題・基本	183	3	コンテンツ	直線l,mが可動			○	○	○
5章のまとめの問題・基本	183	3	解答表示		QR解答		○	○	○
5章のまとめの問題・基本	183	4	解答表示		QR解答		○	○	○
5章のまとめの問題・応用	184	1	コンテンツ	各頂点が可動			○	○	○
5章のまとめの問題・応用	184	1	解答表示		QR解答		○	○	○
5章のまとめの問題・応用	184	2	コンテンツ	各頂点が可動			○	○	○
5章のまとめの問題・応用	184	2	解答表示		QR解答		○	○	○
5章のまとめの問題・応用	184	3	コンテンツ	点Cが可動			○	○	○
5章のまとめの問題・応用	184	3	解答表示		QR解答		○	○	○
5章のまとめの問題・応用	184	4	コンテンツ	点E,Fが可動			○	○	○
5章のまとめの問題・応用	184	4	解答表示		QR解答		○	○	○
5章のまとめの問題・活用	185	1	解答表示		QR解答		○	○	○
5章のまとめの問題・活用	185	2	解答表示		QR解答		○	○	○
深めよう	186	1	コンテンツ	点Aが可動			○	○	○
6章									
章扉	187		クイズ				○	○	-
章扉	187		コマ送りアニメーション	音声入り			○	○	-
節頭	188	1	コンテンツ	色別で弦を引く	QR		○	○	○
節頭	189	2	コンテンツ	AB以外のピンが可動			○	○	○
節頭	189	3	コンテンツ	AB以外のピンが可動			○	○	○
Question	190		コンテンツ	点Pが可動	QR		○	○	○
Question	190		コンテンツ	点P,A,Bが可動			○	○	○
3-190-1	190	問1	ワークシート			点P,A,Bが可動	○	○	○

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
問1 右	190		コンテンツ	点P,A,Bが可動・角度表示	QR		○	○	○
上	191		コンテンツ	点P,A,Bが可動			○	○	○
中央	191		静止画表示	振り返り	QR		○	○	○
上	193		コンテンツ	点Pが可動	QR		○	○	○
定理	194		コンテンツ2つ	点Pが可動/点P,Qが可動			○	○	○
例1	194		コンテンツ	点Pが可動	QR		○	○	○
Question	195		コンテンツ	おうぎ形OABが可動	QR		○	○	○
3-195-5	195	問5	ワークシート			中心角を大きくしていくアニメーション	○	○	シートのみ
3-195-T	195	トライ	ワークシート			小さいおうぎ形が可動	○	○	○
3-196-6	196	問6	ワークシート			点P,Qと2つの弧が可動	○	○	○
定理	196		コンテンツ	2頂点と2つの弧が可動			○	○	○
例2	197		解の段階表示				○	○	○
Question	198		コンテンツ	点P,Qが可動	QR		○	○	○
例1	198		解の段階表示				○	○	○
定理	199		コンテンツ	点P,Q,A,B各点が可動			○	○	○
確かめよう	200	1	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	200	2	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	200	3	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	200	4	コンテンツ	点A可動			○	○	○
確かめよう	200	4	正誤判定		QR解答		○	○	○
3-202-1	202	問1	ワークシート			作図アニメーション	○	○	シートのみ
例1	203		コンテンツ	点A,C,B,Dが可動	QR		○	○	○
例1	203		証明の段階表示				○	○	○
3-203-3	203	問3	ワークシート			点A,Cが可動	○	○	○
例2	204		証明の段階表示				○	○	○
3-204-5	204	問5	ワークシート			点Aが可動	○	○	○
3-204-6	204	問6	ワークシート			点A,B,Dが可動	○	○	○
3-205-7	205	問7	ワークシート			作図アニメーション	○	シートのみ	シートのみ
上	205		静止画表示	振り返り			○	○	-
Question	206	2	アニメーション	接線の描画方法	QR		○	○	○
Question	206	3	静止画表示	OA,OBを結ぶ			○	○	○
確かめよう	207	1	判定なし・コンテンツ	点A,Bが可動と四角形表示	QR解答		○	○	○
確かめよう	207	2	判定なし	問題表現一部変更	QR解答		○	○	○
6章のまとめの問題・基本	209	1	解答表示		QR解答		○	○	○
6章のまとめの問題・基本	209	2	解答表示		QR解答		○	○	○
6章のまとめの問題・基本	209	3	コンテンツ	点Aが可動			○	○	○
6章のまとめの問題・基本	209	3	解答表示		QR解答		○	○	○
6章のまとめの問題・応用	210	1	解答表示		QR解答		○	○	○
6章のまとめの問題・応用	210	2	解答表示		QR解答		○	○	○
6章のまとめの問題・応用	210	3	コンテンツ	点A,B,Dが可動			○	○	○
6章のまとめの問題・応用	210	3	解答表示		QR解答		○	○	○
6章のまとめの問題・応用	210	4	コンテンツ	点A,B,Cが可動			○	○	○
6章のまとめの問題・応用	210	4	解答表示		QR解答		○	○	○
6章のまとめの問題・活用	211	1	アニメーション	点Pを作図する			○	○	-
6章のまとめの問題・活用	211	1	解答表示		QR解答		○	○	○
深めよう	212	1	コンテンツ	点P,Qが可動	QR		○	○	○
深めよう	212	2	コンテンツ	点P,Qが可動	QR		○	○	○
深めよう	212	3	コンテンツ	点P,Q,A,B各点が可動	QR		○	○	○
7章									
章扉	213		クイズ				○	○	-
章扉	213		コマ送りアニメーション	音声入り			○	○	-
中央	213		コンテンツ	イとウをアにしきつめる			○	○	○
節頭	215	1	アニメーション	三平方の定理を面積で説明	QR		○	○	○
節頭	215	2	コンテンツ	直角三角形を作って確認	QR		○	○	○
上	216		コンテンツ	点A,Bが可動			○	○	○
上	217		アニメーション	三平方の定理を図で証明			○	○	-
中央	217		静止画表示	振り返り	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
定理	217		静止画表示	ピタゴラスについての説明表示			○	○	-
例 1	218		解の段階表示				○	○	○
Question	219		コンテンツ	点Aが可動	QR		○	○	○
下	219		証明の段階表示				○	○	○
例 1	220		解の段階表示				○	○	○
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		○	○	○
例 1	222		解の段階表示				○	○	○
例 2	223		解の段階表示				○	○	○
下部	223		コンテンツ	直角部分が可動			○	○	○
例 3	224		解の段階表示				○	○	○
Tea Break	224		コンテンツ	点Aが可動			○	○	○
例 4	225		解の段階表示				○	○	○
上	225		静止画表示	振り返り			○	○	-
3-225-8	225	問8	ワークシート			線分ABをxとしてヒント表示	○	○	シートのみ
例 5	226		解の段階表示				○	○	○
3-226-9	226	問9	ワークシート			解の図を表示	○	シートのみ	シートのみ
3-227-11	227	問11	ワークシート			図形を分離するヒント アニメーション	○	○	シートのみ
3-227-12	227	問12	ワークシート			点Cが可動	○	○	○
Question	228		展開図表示	点Pが可動	QR		○	○	○
3-229-2	229	問2	ワークシート			展開するアニメーション	○	○	シートのみ
上	230		コンテンツ	360° ドラッグが可能			○	○	○
例 1	230		解の段階表示				○	○	○
例 2	231		コンテンツ	360° ドラッグが可能			○	○	○
例 2	231		解の段階表示				○	○	○
3-231-6	231	問6	ワークシート			展開図を表示	○	○	○
Question	233	4	リンク	国土地理院地図サイト	QR		○	○	○
確かめよう	234	1	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	234	2	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	234	3	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	234	4	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	234	5	正誤判定		QR解答		○	○	○
確かめよう	234	6	正誤判定		QR解答		○	○	○
7章のまとめの問題・基本	236	1	解答表示		QR解答		○	○	○
7章のまとめの問題・基本	236	2	解答表示		QR解答		○	○	○
7章のまとめの問題・基本	236	3	解答表示		QR解答		○	○	○
7章のまとめの問題・基本	236	4	解答表示		QR解答		○	○	○
7章のまとめの問題・基本	236	5	解答表示		QR解答		○	○	○
7章のまとめの問題・応用	237	1	解答表示		QR解答		○	○	○
7章のまとめの問題・応用	237	2	解答表示		QR解答		○	○	○
7章のまとめの問題・応用	237	3	解答表示		QR解答		○	○	○
7章のまとめの問題・応用	237	4	解答表示		QR解答		○	○	○
7章のまとめの問題・活用	238	1	解答表示		QR解答		○	○	○
7章のまとめの問題・活用	238	2	解答表示		QR解答		○	○	○
7章のまとめの問題・活用	238	3	解答表示		QR解答		○	○	○
8章									
章扉	241		クイズ				○	○	-
章扉	241		コマ送りアニメーション	音声入り			○	○	-
Question	245		アニメーション	標本抽出のアニメーション			○	○	-
上	247		コンテンツ	みかんの標本調査シミュレーション	QR		○	○	○
Question	248		リンク	スグラバへのリンク	QR		○	○	○
			静止画表示	振り返り	QR		○	○	○
Question	250	1	アニメーション				○	○	-
Question	251	3	アニメーション	標識再補法のしかた	QR		○	○	○
確かめよう	252	1	正誤判定	理由は判定なし	QR解答		○	○	○
確かめよう	252	2	判定なし		QR解答		○	○	○
確かめよう	252	3	判定なし		QR解答		○	○	○
確かめよう	252	4	正誤判定		QR解答		○	○	○
8章のまとめの問題・基本	254	1	解答表示		QR解答		○	○	○
8章のまとめの問題・基本	254	2	コンテンツ	標本平均のシミュレーション	QR		○	○	○
8章のまとめの問題・基本	254	2	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
8章のまとめの問題・応用	254	1	解答表示		QR解答		○	○	○
8章のまとめの問題・応用	254	2	解答表示		QR解答		○	○	○
8章のまとめの問題・活用	255	1	解答表示		QR解答		○	○	○
コンピュータ～	257		アニメーション				○	○	-
レポート例	268		静止画表示	縦位置のページ表示			○	○	○
放物線は～	272	1	アニメーション	2倍拡大の作図			○	○	-
放物線は～	273	3	アニメーション	放物線の拡大表示			○	○	-
放物線は～	273	5	静止画表示	数値表表示			○	○	-
放物線は～	273	6	静止画表示	3倍と1/3倍切り替え			○	○	-
ドローン～	274		コンテンツ				○	○	○
高校へのかけ橋	283		コンテンツ	グラフをy軸上で可動			○	-	-
高校へのかけ橋	283		静止画表示	解説を表示			○	-	-
1・2年の復習(数と式)	284	1	正誤判定				○	○	○
1・2年の復習(数と式)	284	2	正誤判定				○	○	○
1・2年の復習(数と式)	284	3	正誤判定				○	○	○
1・2年の復習(数と式)	284	4	正誤判定				○	○	○
1・2年の復習(数と式)	285	5	正誤判定				○	○	○
1・2年の復習(数と式)	285	6	正誤判定				○	○	○
1・2年の復習(数と式)	285	7	正誤判定				○	○	○
1・2年の復習(数と式)	285	8	正誤判定				○	○	○
1・2年の復習(数と式)	285	9	正誤判定				○	○	○
1・2年の復習(数と式)	285	10	正誤判定				○	○	○
1・2年の復習(数と式)	285	11	正誤判定				○	○	○
1・2年の復習(数と式)	285	12	正誤判定				○	○	○