学年	ページ	行	変更事項	変 更 内 容	備考
6年	16, 17	写真	削除変更	写真のうち、彦根城及び万華鏡の模様は削除し、残りについては点図化した。	編集の具体的方針(1)
	18	図	変更削除	アルファベット及び多角形について点図化した。図 の形をはっきりととらえられるようにするため,矢印 は削除した。	編集の具体的方針(1)
	19	図 文章	削除 追加	アルファベットが回転している図は削除し, 「同じ 形をつくって, それを図形の上に重ねて置き, 点Oを 中心にして回転させましょう。」という文章を追加し た。	編集の具体的方針(1)
	21	15	変更	練習問題2の①②を,次のように変更した。1 対称の軸を考えましょう。2 点サに対応する点シを考えましょう。3	編集の具体的方針(9)
	22	図	変更		編集の具体的方針(1)
	25	図	変更	3. の図について、方眼の数を数えられるよう、1 メモリを 1.5 cm程度になるようにしたところ、紙面の 関係で、次のような図に変更した。	編集の具体的方針(1)
	30	写真図	削除変更	掲載されているマークのうち、岐阜市、リサイクルマーク(紙)、ヘルプマークについて点図化し、残りは削除した。また、ぐんまフラワーパーク、霞ヶ浦総合公園の写真については、次の文章で表した。 群馬県前橋市にあるぐんまフラワーパークの建物は対象な形をしている建物です。茨城県土浦市にある霞ヶ浦総合公園の風車は、羽根車の部分が対称の形をしています。	

	31	絵	削除	3. の絵を削除した。	編集の具体的方針(5)
-	32	絵	削除変更	子どもたちの活動の様子を表した絵を削除し、次のように文章で表した。	編集の具体的方針(5)
				さくらさんたちは、フルーツタルトを作ります。フルーツタルト1個の材料は、小麦粉 0.2kg、牛乳 2/7Lです。	
				(さくら、はると、ゆうまのセリフ) 次にぶどうジュースとオレンジジュースを3人で分けることにしました。 (さくら、はると、ゆうまのセリフ)	
	33	図	変更	りなの考えの数直線図は上下を逆にし、表を追加した。	編集の具体的方針(4)
				表 個数(個) 1 □ 量(L) □ (フ)	
				以降, 点字では上から下に読むことを考慮し, 数直線図は上下を逆にして示した。また, 児童が点字でノートに書けるよう, 数直線図を表で表すようにした。	
-	34	図	変更	カルロスの考えの図は、数直線を上にした。	編集の具体的方針(4)
				以降,数直線図と面積図が併記されたものについて は,数直線図を上にした。	
	34	図	変更	「発見!」の式は△を(フ), ○を(ム), □を (マ) で表した。	編集の具体的方針(8)
-	35	4	変更	The state of the s	編集の具体的方針(1)
	37	写真	削除	黒板およびその周囲にいる先生や子どもの写真は削除し、問題とセリフのみを示した。また、(1)の写真も同様に削除し、カルロスのイメージも文字のみを掲載した。	編集の具体的方針(5)
	42	図	変更	ゆいとカルロスの考えにある式について、途中で約 分した状態を改めて分数の形に書きなおした。	編集の具体的方針(1)
-	45	図	削除変更	ケーキ屋の絵を削除し、次のように表した。	編集の具体的方針(5)
			2232	ケーキ屋にタルトがならんでいます。 それぞれのタルトの大きさと形は図1のとおりです。	
	46	5	変更追加	図の中で黄色で塗られた部分は裏点でうめた。そのため、「右の図の□」を「図2の裏点の部分」と変更した。また、カルロスの考え、りなの考えは図だけでは何をしているのかとらえづらいため、次のように表した。	編集の具体的方針(1)
				カルロスの考え 図3のように、半径を1辺とする4つの正方形に対 角線をひいて考える。 (図3) 円の面積は次の図4の裏点の部分の□倍より大き	
				(図4)	

47	図	削除変更	りなの考え 図5のように、半径を1辺とする正方形4つで考える。 (図5) 円の面積は次の図6の裏点の部分の□倍より小さい。 (図6) (1)にある円の面積の見当を付ける図について、 (1)の前にも同様の図があることから、重複を避けるために削除した。 (2)の半径10cmの円の図、クレアの考えにある円の内側に正多角形をかいた図、細かい方眼にかかれた円の図はそれぞれ削除した。また、円の1/4の図の前に「円の1/4の形(右下)」と付け加えた。	編集の具体的方針(1)
48	図	削変更	カルロスの考えにある円の 1/4 の図について, 重複を避けるために削除し, 次のように変更した。 カルロスの考え 円の 1/4 の形では, (1) 円周の内側の方眼の数は 69 個 (2) 円周のある方眼の数は 17 個 面積は 1 cm² の半分と考えて, 0.5×17=8.5 (cm²) 円の 1/4 の面積は 69+8.5=□ (cm²) 円の面積は □×4=□ 答え 約□ c m² 同様にの(4)円の面積の見当を付ける図も削除し	編集の具体的方針(1)
49	図	削除変更	た。 円の面積を計算で正確に求める工夫について,原典 教科書にある36等分及び72等分の図は削除した。 (1)の「271ページの円を切り取って,並べかえてみま	編集の具体的方針(1)
49	7 図	削除	しょう。」を削除した。 (1)で「271ページの円を切り取って,並べかえてみましょう。」の一文を削除した。 また,36等分や72等分された図は,触ってもぬりつぶされたように感じるだけになってしまうため,8等分と16等分のみを点図化した。	実際に円を準備し,切り 取って並べかえる活動を
50	X	削除	(3)の円の面積を求める公式を考える際の図, ラビちゃんのセリフの中の図を削除した。また, (4)については, 文章中に図形の説明がかかれているため, 図を削除した。	
51	5 図	変更削除	 (1)を次のように変更し、ゆいのセリフの中の図を削除した。 (1) 図 16 の図形のかき方を考えてみましょう。 (ア) 半径が 10 c mの円の 1/4 (イ)底辺と高さが 10 c mの直角三角形 (ウ) 1 辺が 10 c mの正方形 *図 17 として(ア)~(ウ)の図を入れた。 なお、(ア)については、右下 1/4 のものを① 	編集の具体的方針(1)

	1				
ļ				左上1/4のものを②として2つ表した。	
	52	図	削除変更	ゆいの考え 半径 10 c mの円の 1/4 を 2 つかくと・・・ カルロスの考え 図 17 の(ア)のように、半径 10 c mの円の 1/4 を 2 つ組み合わせているね。 つばさの考え 図 17 の(ア)②から(イ)を・・・ りなの考え 図 17 の(ウ)から(ア)②を・・・ それぞれの考えを、次のように変更し、図を用いた 説明については図を削除し、前掲の図番号等を用いる こととした。	編集の具体的方針(1)
				ラビちゃん「 (\mathcal{T}) ②の面積 $10 \times 10 \times 3.14 \div 4 = 78.5 \text{ (cm}^2\text{)}$ (ウ)の面積 $10 \times 10 = 100 \text{ (cm}^2\text{)}$ この 2 つを使って説明してみよう」 つばさの考え	
				図 17(ア)②から(イ)をひくと図 14 図 18 を 2 倍すると図 16 の点でうめた部分 ラビちゃん「こんな考え方もできるね。 (ア)①に(ア)②を加えて(ウ)をひくと,図 16 の点でう	
ļ				めた部分」	
	53	図	変更	1の図は、16分割した円の図に変更した。	編集の具体的方針(1)
	54	図	削除変更	「学んだことを生かそう」の文章中にかかれている, Aの図とBの図について, 図を削除し, A (点でうめた部分), B (点でうめていない部分)という言葉に変更した。	編集の具体的方針(1)
	55	図	削除	ひもを円状に巻いたものを切り開く図のうち、上から2つ目の図は削除した。	編集の具体的方針(1)
	56	10 表	変更	3①の「表を完成させましょう。」は、「表にあてはまる数を考えましょう。」に変更した。なお、3は関数的な表であるため、縦と横は入れ替えず、紙面の関係で1段で収まらなかった分は2段とした。 一方、4の表は関数的なものではないため、縦と横を入れ替えて表した。	編集の具体的方針(4) (9)
	57	絵	削除変更	電卓に入力する過程を表す絵を削除し、次のように表した。 1.電卓に13を入力する。 13 2.思い浮かべた数をかける。 13×32=416	編集の具体的方針(1) (9)
				3.次に11をかける。 416×11=4576 4.次に7をかける。 4576×7=32032」	
	58	図	削除	1. の図は、文章の説明で十分と判断し、削除した。	編集の具体的方針(1)
	58	7	変更	□は(フ)と表した。	編集の具体的方針(8)
	61	1	変更	△は(ム)と表した。	編集の具体的方針(8)

63	図	亦更	2の図で 高さが変わっていく様子を3段階で示し	編集の具体的方針(1)
00	Δ	及文	た。	
68	表	変更	練習問題1の表は、AチームとBチームの得点を対応させているわけではないので、次のように表した。	編集の具体的方針(3)
			14 8 12 15 10 11 7 Bチーム (点)	
69	13	変更		編集の具体的方針(9)
			は、「平均値を表すところに印を付けましょう」に変更した。	WIND 1 - 7
72	9	変更	(2)の「平均値を表すところに↑を書きましょう」は、「平均値を表すところに印を付けましょう」に変更した。	編集の具体的方針(9)
73	図	削除	(4)の図を削除した。	編集の具体的方針(1)
74	8	変更	1③の「↑で示しましょう」は, 「印を付けましょ う」に変更した。	編集の具体的方針(9)
75	14	変更	「算数たまてばこ」の3の「↑で示しましょう」 は, 「印を付けましょう」に変更した。	編集の具体的方針(9)
76	図	変更	ソフトボール投げの記録に関するドットプロット は、紙面の関係で2段に分けて掲載した。	編集の具体的方針(1)
76	表	削除	1. の表の中で、正の字を書き込む列を削除した。 点字では、正の字の代わりに ∷ の字を使う方法もあ	編集の具体的方針(9)
82	図	変更	男女別,年れい別人口のグラフは,それぞれを見開	編集の具体的方針(1)
83	図	削除	原典教科書の表にあるグラフの絵は削除し、グラフ	編集の具体的方針(1)
88	2 図	変更	円グラフについては、読み取ることが難しいため、表に変更した。また、グラフのぬけた部分を記号で表しても、ぬけた部分をさしていることを読み取れないため、グラフ中のア.を省略した。それに伴い、文章も次のように変更した。	編集の具体的方針(1)
			図 19 のグラフと表 19 は,会員数とその割合を表したものです。図 19 の 20 さい以上 40 さい未満の部分は,グラフがぬけています。	
89	絵	削除変更	ケーキを作っている絵を削除し、チョコレートの形 のみ上から見た図と正面から見た図で表し、次のよう な文章で表した。	編集の具体的方針 (1)(5)
			みんなでチョコレートを作っています。 出来上がったチョコレートの形を比べてみると、図 のようになりました。 さくら「いろいろな形があるよ。」 あおい「高さはどれも等しいね。」 ゆみ「どれが大きいのかな。」 さくら「どこを比べればいいのかな。」 あおい「高さは等しいからちがっているのは…。」 ラビちゃん「いろいろな角柱や円柱の体積の求め方を 考えていこう。」	
	72 73 74 75 76 82 83 88	68 表 69 13 72 9 73 図 74 8 75 14 76 図 76 表 82 図 83 図 88 2 図	68 表 変更	た。

ı.			1 -		
	90	図	変更 削除	直方体の見取図については、上から見た図と正面から見た図で表した。また、(1)の図については文章でも説明されているため削除した。	編集の具体的方針(1)
				本単元では原則,見取図を上から見た図と正面から 見た図で表した。	
	91	図	削除	(2)および「さらに考えよう」の見取図を削除した。	編集の具体的方針(1)
	91	9	変更	(1)の「265ページの図をノートにはって」について、271ページの図は前出の図と同じため改めて掲載せず、「図3を使って」と変更した。	編集の具体的方針(1)
	92	図	変更	つばさの考えの見取図は、上から見た図のみを示した。 ゆいの考えの見取図は、正面から見た図のみを示した。	編集の具体的方針(1)
	92	図	削除変更	「さらに考えよう」の三角形と平行四辺形の図を削除し、次のように表した。	編集の具体的方針(1)
				つばさ「縦が4cm, 横が6cm, 高さが3cmの直方体の半分だから,…」 ゆい「高さが1cmの三角柱の3段分だから,…」	
	93	図	削除	3. のゆうととゆいのイメージについては,図を削除し,言葉のみとした。	編集の具体的方針(1)
	94	図	変更削除	ゆうとの考えの図について、上から見た図と正面から見た図で表した。 ゆいの考えにある見取図は重複するため削除し、言葉と式のみとした。	編集の具体的方針(1)
	95~97	図	変更	立体の図について、基本的には見取図を上から見た図と正面から見た図で表したが、97ページ3の②は、図の中に長さを入れるとどの部分の長さなのかが読み取れないため、次の文章を追加した。	編集の具体的方針(1)
6年	99	図	削除変更	3② 底面の直径が8cmの円柱から底面の半径が2cmの円柱を切り取った形,長さの単位はcm 計算の仕方を説明する図や筆算を削除し,次のように表した。	編集の具体的方針(1) (6)
				⑤ 0.2×6の求め方 0.2を10倍する。 2×6=12 この12は0.2×6の答えを10倍したものだから,12を1/10倍したものが0.2×6の答え。 0.2×6=1.2 ⑧ 2.56×3.4の求め方 2.56を100倍して256 3.4を10倍して34 256×34=8704 この8704は2.56×3.4の答えを1000倍したものだから,8704を1/1000倍したものが2.56×3.4の答え。 2.56×3.4=8.704	
	99	セリフ	変更	ラビちゃんの「学習した計算に○を付けよう」を、 「分数×整数のほかに学習した計算を言ってみよ う。」に変更し、児童に具体的に問いかけながら考え ることのできる活動とした。	編集の具体的方針(5)

	100	図	変更	クレアの考えを示す数直線図について,次の表を追加した。	編集の具体的方針(4)
				-	
				表 ペンキの量(dL) (ア) 1	
				面積(m²) (フ) (イ)	
	101	図	変更	クレアの考え,ゆいの考えを示す数直線図を,それ ぞれ次の表に変更した。	編集の具体的方針(4)
				てれ次の衣に多葉した。	
				クレアの考え	
				ペンキの量(dL) $2/3$ 1 2 3 4 面積(m ²) (フ) $4/5$ $4/5 \times 2$ $4/5 \times 3$	
				$4/5\times4$	
				ゆいの考え	
				ペンキの量(dL) 1/3 2/3 1	
	101	図	変更	面積(m²) 4/5÷3 (フ) 4/5 ゆうとの考えの図を、次のように表した。	編集の具体的方針(1)
	101	凶	发 史	ックとい与んの凶を、仏のよりに衣した。	
				4/5×2/3=□	
				2/3 を□倍すると積も□倍になる 4/5×□=□	
	102	図	変更	ゆいの考えを示す数直線図を、次の表に変更した。	編集の具体的方針(4)
				表	
				ペンキの量(dL) 1/3 2/3 1	
-	102	図	変更	面積(m²) 4/5÷3 (フ) 4/5 ゆうとの考えの図式について,次のように表した。	編集の具体的方針(1)
	102	凶	爱 史	ゆうとの考えの図式について、仮のように表した。	
				4/5×2/3=□	
				2/3 を 3 倍すると 2 になる だから $4/5 \times 2 = 8/5$	
				この 8/5 は口を 3 倍したものだから	
				8/5 を 3 でわると□になる (この後の式は原典教科書の通り)	
-	102	図	変更	ラビちゃんのイメージにある図は、基準となる数直	編集の具体的方針(4)
	103	図	変更	線を上にして点図化した。 ゆいの考えを示す数直線図を,次の表に変更し	編集の具体的方針(4)
	103	A	发 欠	た。。	/
				表 ペンキの量(dL) 1/5 4/5 1	
				面積(m ²) 2/9÷5 (フ) 2/9	
	103	図	変更	ゆうとの考えを、次のように表した。	編集の具体的方針(5)
				$2/9\times4/5=\square$	
				4/5 を□倍して 2/9×□=□	
				□は□を□倍したものだから…。	
	104	図	変更	りな、カルロス、クレア、ゆうとの考えにある式に	編集の具体的方針(5)
				ついて,途中で約分した状態を改めて分数の形に書きなおした。	
	106	図	変更	4の数直線図を、次の表に変更した。	編集の具体的方針(4)
				表	
					1

			長さ(m) (ア) (イ)	
			重さ(kg) (フ) (ウ)	
108	図	変更		編集の具体的方針(4)
		追加	で、次の表を追加した。。	
			表	
			長さ(m) 3/5 4/5 1 6/5 11/2 代金(円) (ア) (イ) 200 (ウ) (エ)	
110	12	変更	(1)(2)の「左側」「右側」の言葉について、点字	編集の具体的方針(9)
110		22	では式が1行に収まらず、左と右の位置にはないた	Wild 2 C 2
			め、「前」「後ろ」に変更した。	
111	2	変更	「しっかりチェック」は、「次の①、②の式を完成	編集の具体的方針(9)
			させましょう。」の言葉を追加し、児童が空欄を埋め	
110	124	业山7 人	た式を答えられるようにした。	短供の日 上加上 別(1)
112	図図	削除	「学んだことを生かそう」の図を削除した。 「算数たまてばこ」の時計の図は、文章を補ってい	編集の具体的方針(1) 編集の具体的方針(1)
113	凶	口小小	「鼻剱たまとはこ」の時間の図は、文章を備っているにすぎず、なくても理解できると判断し、すべて削	
			除した。	
115	図	変更		編集の具体的方針(5)
	筆算	削除	ついては次のように表した。	
			96÷2.4の求め方	
			96 と 2.4 をそれぞれ 10 倍する。 960÷24=40	
			300・24-40 割られる数と割る数にそれぞれ同じ数をかけても商	
			は変わらないので	
			$96 \div 2.4 = 40$	
115	セリ	変更	ラビちゃんの「学習した計算に○を付けよう」を、	編集の具体的方針(5)
	フ		「分数・整数のほかに学習した計算を言ってみよ	
			う。」とし、児童に具体的に問い掛けながら考えることのできる活動とした。	
116	図	変更	クレアの考えを示す数直線図は、上下を逆にし、次	編集の具体的方針(4)
		, , , ,	の表を追加した。	
			表	
			ペンキの量(dL) (ア) 1 (イ) (フ)	
117	図	変更	面積(m²) (イ) (フ) クレアとゆいの考えの数直線図を, それぞれ次の表	編集の具体的方針(4)
111		及义	クレアと呼いの考えの数直線図を、それにればの表 に変更した。	小四プペックラストサロコノチェー(4)
			クレアの考え	
			ペンキの量(dL) 3/4 1	
			面積 (m^2) 2/5 (フ)	
			ゆいの考え	
			ペンキの量(dL) $1/4$ $3/4$ 1	
			面積(m^2) $2/5 \div 3$ $2/5$ (7)	
117	図	変更	ゆうとの考えを、次のように表した。	編集の具体的方針(5)
			0/5:2/4-	
			2/5÷3/4=□ 2/5 と 3/4 をそれぞれ□倍して	
118	図	変更	ゆいの考えを示す数直線図を、次の表に変更した。	編集の具体的方針(4)
			+	
			表	

			。	
			ペンキの量(dL) $1/4$ $3/4$ 1 面積(m ²) $2/5 \div 3$ $2/5$ (フ)	
118	図	変更	ラビちゃんの考えにある図は、基準となる数直線を	編集の具体的方針(4)
		222	上にして点図化した。	
119	図	変更	ゆいの考えを示す数直線図を、次の表に変更した。	編集の具体的方針(4)
120	図	変更	表 ペンキの量(dL) 1/5 3/5 1 面積(m²) 4/7÷3 4/7 (フ) つばさの考えの式について,途中で約分した状態を 改めて分数の形に書きなおした。	編集の具体的方針(5)
122	図	変更	カルロスの考えを示す数直線図をそれぞれ、次の表	編集の具体的方針(4)
122	A	及义	に変更した。 それに伴い、ラビちゃんのセリフを「表で考えたり、簡単な数の場合で考えたりすると…」に変更した。 表 長さ(m) 1 8/5 重さ(kg) (フ) 4/7 表 重さ(kg) 4/7 1 長さ(m) 8/5 (フ)	帰来・ソ六
124	図	変更	ゆうとの考えを示す数直線図は、上下を逆にし、次 の表を追加した。 表 長さ(m) 2/5 1 値段(円) 42 (フ)	編集の具体的方針(4)
125	7	変更	(1)ア、について、次のように表した。また、イ。 の式について、途中で約分した状態を改めて分数の形 に書きなおした。 5/6=0.833… 小数第2位で四捨五入すると.83だから 3.8×0.83=3.154	編集の具体的方針(1)
126	3	変更	ゆいのセリフおよび (2) の「筆算」を「そろば	編集の具体的方針(6)
	11	*	ん」に変更した。	
126	図	変更	クレア, つばさの考えを示す式について, 途中で約分した状態を改めて分数の形に書きなおした。	編集の具体的方針(1)
127	図	変更	 (2)の数直線図は、上下を逆にし、次の表を追加した。 表 割合(倍) (フ) 1 (ム) 長さ(m) (ア) 2/3 (イ) 	編集の具体的方針(4)
128	図	変更	(2)(3)の数直線図をそれぞれ,次の表に変更した。 表 割合(倍) 1 4/3 きょり(m) (ア) (イ) 表 割合(倍) 3/5 1	編集の具体的方針(4)

			きょり(m) (ア) (イ)	
129	図	変更	(2)の数直線図を、次の表に変更した。	編集の具体的方針(4)
			表 割合(倍) (ア) (イ) 重さ(kg) 2/3 x	
130	2 図	変更	「しっかりチェック」は、「次の①、②の式を完成 させましょう。」の言葉を追加した。また、②の式に ついて、途中で約分した状態を改めて分数の形に書き	編集の具体的方針(1) (9)
132	1 図	変更	なおした。 「算数たまてばこ」を次のように変更した。	編集の具体的方針(4)
			1 dL で 8/5 m²の板をぬれる赤のペンキがあります。 青のペンキは、3 dL で 8/5 m²の板をぬれます。 次の 1. ~3. の問いに答えましょう。 1. あとのア. ~エ. について、問題に合う表を力. ~ケ. の中から選びましょう。 2. 次のア. ~エ. で、答えを求める式を書きましょう。 ア. 青のペンキ 1 dL では、何 m²の板がぬれますか。 イ. 青のペンキで 1 m²の板をぬるには、何 dL 必要ですか。 ウ. 赤のペンキ 3 dL では、何 m²の板がぬれますか。 エ. 赤のペンキで 3 m²の板をぬるには、何 dL 必要ですか。	
			カ. ペンキの量(dL) 1 (フ) 面積(m²) 8/5 3 キ. ペンキの量(dL) 1 3 面積(m²) (フ) 8/5 ク. ペンキの量(dL) 1 3 面積(m²) 8/5 (フ) ケ. 面積(m²) 1 8/5 ペンキの量(dL) (フ) 3	
			3.白のペンキの量は12/5 d L です。これは、緑のペンキの量の8/3 倍です。緑のペンキの量は何 d L ですか。 次の表を使って考えましょう。 表 割合(倍) 1 (ア)	
134	セリ	変更	ペンキの量(dL) (フ) (イ) 先生のセリフを「□には何が入るかな。」に変更し	編集の具体的方針(1)
	フ		た。	樹形図を点字でノート 書くことはかなり難し 点に配慮する必要があ る。
134	図	変更	「発見!」の図中にある吹き出しによる説明を,次のように変更した。	編集の具体的方針(5)
			1番目が(ゴ)のだから、2番目は(メ)、(キ)、(ヒ)の どれか。 2番目が(メ)のとき、3番目は(キ)、(ヒ)のどちら か。	

			3番目が(キ)のとき、4番目は残りの(ヒ)。	
135	絵	削除		編集の具体的方針(5)
		変更		
			ンさんの4人の班」に変更した。	
135	15	変更	(1)のつばさの考えを示す図は樹形図で表現されて	編集の具体的方針(9)
	図		いるが、点字使用の児童にはこれをノートに表現する	
			ことが難しい。そのため、児童の書きやすさの観点か	
			ら、すべての場合を書き並べて考えることのできる表	
			に変更した。 それに伴い、(1)の「□にあてはまる記号を書きま	
			しょう」を「□にあてはまる名前を書きましょう」に	
			変更した。	
			2,2 0,150	
			以降の樹形図も同様に、すべての場合を書き並べる	
			表に変更した。	
			表	
			班長 副班長	
			こうへい イーアン こうへい ゆうすけ	
			こうへい ゆうすり	
			イーハン こうへい	
			イーハン □	
			イーハン □	
135	絵	削除	練習問題2の旗の絵を削除し,「右の旗のように色	編集の具体的方針(5)
		変更	をぬります。」を「旗の左半分と右半分をぬり分けま	
			す。」に変更した。	
136	図	変更	(1)のりなの考えを示す樹形図は、次の表に変更し	編集の具体的方針(9)
	8		た。また、「口にあてはまる記号を書きましょう。」	
			を「□にあてはまる言葉をいれ、表を完成させましょ う。」に変更した。	
			J。」に友丈した。	
			表	
			1回目 2回目 3回目	
			おもて おもて □	
			おもて おもて 🗆	
			おもて ら ロ	
		Je te t	おもて うら □	
141	絵	削除	たしかめ問題2の「主なおかず」と「サラダ」の絵	編集の具体的方針(5)
1.4.4	ाज 		は削除し、問題文のあとに名前のみを記した。 「どの行き方がいいかな」の地図は、次のように表	編集の具体的方針(5)
144	図	変更	「どの行き方がいいがよ」の地図は、次のように表した。	
			0/0	
			ア. バス 350円 30分	
			イ. タクシー 980円 10分	
			ウ. モノレール 560円 27分	
			工. 電車A 440円 15分	
			オ. 電車B 400円 25分	
			カ. バス 210 円 20 分	
			キ. 徒歩 (ア) (夜暗い) 12 分	
			ク,徒歩(イ)(坂道) 16 分	

		きぼう町	
		ア、 イ. ゥ.	
		ひがし駅	
		エ. オ.	
		にし駅	
		カ. キ. ク.	
		図書館	
147 終	会 変更	調理実習の様子を説明する文章の「ゆうさんたち	編集の具体的方針(5)
		は」を「まさとさん,るいさん、ゆうさんは」に変更した。	
147	会 削除 変更	大さじとカップの絵を削除し、それぞれ具体的な量 を言葉で記した。	編集の具体的方針(5)
148 終	会 削除 変更	ア.エ.の大さじとカップの絵を削除し、それぞれ 具体的な量を言葉で記した。	編集の具体的方針(5)
149 総		イ,の大さじの絵を削除し、具体的な量を言葉で記した。	編集の具体的方針(5)
149 🗵		ラビちゃんの左にある大さじの絵を削除し, ラビちゃんのセリフを次のように変更した。	編集の具体的方針(5)
		ラビちゃん「ア. は、酢大さじ2杯、サラダ油大さじ	
		3杯で、それぞれを2倍すると、酢が大さじ4杯、サラダ油が大さじ6杯になる。これはイ.と同じだね。	
		つまり、イ. はア、のドレッシングの量が2倍になっただけだから、同じ味なんだね。」	
150 終		ゆいの考えとゆうとの考えの大さじの絵を削除し、	編集の具体的方針(5)
	変更	カルロス, りな, つばさのセリフを含めて次のように表した。	
		ゆいの考え	
		大さじ1杯を1とみると, 酢とサラダ油の量の比は	
		4:6	
		ゆうとの考え ア. のドレッシングを2倍するとイ. のドレッシン	大さじ2杯を1とみる。いう考え方については,
		グになるので、大さじ2杯を1とみて考える。 酢とサラダ油の量の比は	実物や積み木を使って 個を1かたまりを作っ
		□:□	確認することが望ましい。
150 %	✓ 水山4✓	つばさ「何を1とみるかによって…」	-
150 終	変更	練習問題2才.の大さじの絵を削除し、具体的な量を言葉で記した。	編集の具体的方針(5)
150		練習問題3の図を削除した。	編集の具体的方針(1)
151 終	会 削除 変更	1. の大さじの絵を削除し、具体的な量を言葉で記した。	編集の具体的方針(5)

I	151	- जिल्ला - जिल्ला	水口4人	(1) 0 + 1 1	信告の日仕出土(1/1)
	151	図	削除変更	(1)のまとめから比と比の値を表す図を、次のように表した。	編集の具体的方針(1)
				例えば、比が $2:3$ のとき、比の値は $2\div 3=2/3$ となります。	
	152	図	削除	つばさの考えとゆいの考えから図式を削除し、それ	編集の具体的方針(1)
			変更	ぞれ次の文章を考えの文頭に加えた。	
				つばさの考え	
				4は2の2倍で、6は3の2倍だから…	
				2:3= ゆいの考え	
				2は4を2で割った数で、3は6を2で割った数だ	
				から…	
	152	図	削除	4:6= りなの考えとカルロスの考えの図式を削除し、次の	編集の具体的方針(1)
	102		変更	ように表した。	//m/ //
				10 40 0 45	
				りなの考え 6は2の□倍で,9は3の□倍だから…	
				カルロス	
				2は6を□で割った数で、3は9を□で割った数だから…。	
	152	図	削除	「発見!」のラビちゃんのセリフの図を削除し、次	編集の具体的方針(1)
			変更	のように表した。	
				 ラビちゃん「2:3の2と3にそれぞれ2をかけると	
				4 と 6 になるので、2:3=4:6 のように表すこ	
	152	図	削除	ともできるね。」 練習問題2の①,②,③の図式を,それぞれ次のよ	編集の具体的方針(1)
		_	変更	うに変更した。	
				① 4と5にそれぞれ□をかけると,8と10になるの	
				で4:5=8:10	
				② 70 と 10 をそれぞれ□で割ると、7 と 1 になるので 70:10=7:1	
				10 - 7 - 1 3 9 と 24 をそれぞれ□で割ると, 3 と 8 になるので	
	150	- In-	76147	3:8=9:24	GH o B II M LoN (1)
	153	図	削除変更		編集の具体的方針(1)
			5050		
				クレアの考え 48 と 72 をそれぞれ 2 で割ると, 24 と 36 になるので	
				48: 72=24: 36	
				24 と 36 をそれぞれ 3 で割ると, 8 と 12 になるので	
				24:36=8:12 8と12をそれぞれ4で割ると…	
				ゆうとの考え 48 と 72 をそれぞれ 24 で割ると, 2 と…	
				りなの考え 48:72の式の値は、48÷72=48/72=2/3になるの	
				48:72 の式の値は、48÷72=48/72=2/3によるので、48:72=2:3	
	155	図	変更	ゆいの考えを示す図は、基準となるものが上になる	編集の具体的方針(4)

			よう、数直線の上下に書かれた項目を逆にして点図化した。	
155	図	削除変更	ゆうとの考えの式中の矢印を削除し、次のように表 した。	編集の具体的方針(1)
156	図	変更	ゆうとの考え 縦の長さをxcmとすると. 3:4=x:36 36は4に9をかけた数なので,xは3に9をかけた 数になる。 x=3×9~27(cm) 酢とサラダ油の比を表す図は,酢とサラダ油の比を	編集の具体的方針(4)
100	Ø	汉 文	見ながら考えられるよう、上下を逆にして点図化した。	
156	図	削除変更	ゆうとの考えの式中の矢印を削除し,次のように表 した。	編集の具体的方針(1)
157	文章	追加削除	酢の量 x mL と全体の量 150mL の比は, $2:5$ だから, $2:5=x:150$ 150 は 5 に 30 をかけた数なので, x は 2 に 30 をかけた数になる。 $x=2\times20=\square$ (mL) 「しっかりチェック」の冒頭に次の文章を追加し,空欄記号の前にア, \sim x. の記号を付けた。また,大さじの絵を削除した。	編集の具体体方針 (5)(9)
			次のア. □~エ. □に当てはまる数を答えましょ う。	
158	写真	削除変更	「算数たまてばこ」の写真を削除し、次のように表 した。	編集の具体的方針(5)
			①模型の縮尺②料理の材料の比めんつけつゆめんつゆ:水1:2ごまあえ衣炒りごま:砂糖:しょうゆ8:4:3	
160	写真	削除変更		編集の具体的方針(5)
161	写真	削除変更		編集の具体的方針(5)
			例えば、奈良県奈良市の東大寺の梵鐘は鐘の直径と高さの比が5:7、奈良県斑鳩町の法隆寺の金堂は2階の屋根と1階の屋根の横幅の比が5:7になっています。	
162	写真	変更	星型のクッキーの写真は、触って形をはっきりとと	編集の具体的方針

			らえられる正三角形に変更して点図にした。	(1)(5)
162	写真	変更	家の写真は、外観の輪郭のみに簡略化した図を点図にした。	編集の具体的方針(1) (5)
163	図	削除変更	1. の図は、家の写真を簡略化した図と同じになるため、削除し、前出の図を参照するように文章を変更した。	編集の具体的方針(1)
166	図	変更	1. の三角形は、方眼の数えやすさ、および以降の問題の取り組みやすさを考慮し、次のように変更した。	編集の具体的方針(1)
167	図	変更	練習問題2の四角形は、方眼が数えやすさ、および以降の問題の取り組みやすさを考慮し、次のように変更した。	編集の具体的方針(1)
168	図	削除変更	ゆい、ゆうと、クレアの考えの図を削除し、次のように表した。 ゆい「辺ABと辺ACの長さをそれぞれ□倍して、コンパスで印を付けて…。」 ゆうと「角Bの大きさを分度器で測ってから、辺ABの長さを□倍した直線を引いて…。」 クレア「角Bと角Cの大きさを分度器で測って…。」	編集の具体的方針(5)
169	図	削除 追加	(1)の図からコンパスを削除し、コンパスの使い方として、次のラビちゃんのセリフを追加した。 ラビちゃん「まずコンパスで辺ABの長さを測って、 次に頂点Bにそのコンパスの針をさして…。」	編集の具体的方針(5)
170	図	変更	学校の縮図から,昇降口とプールの周りの線を削除 し,次のように必要な情報のみを点図にした。	編集の具体的方針 (1)(5)

171	図	変更	練習問題2の図は、問題に関係する博物館、博物館 の正門、美術館、噴水、交番、A地点だけを残し、点 図にした。	編集の具体的方針 (1)(5)
172	絵図	削除変更	2人の児童が話している様子の絵を削除し、会話の前に、「ゆいさんとさとしさんが校庭に立っている棒と木を見ながら話しています。次の図は、棒と木と、それぞれの影を表したものです。」を追加した。	編集の具体的方針 (1)(5)
173	4 図	変更	練習問題4の問題文の「校舎を」を「校舎の上の端 Aを」に変更し、図の該当部分に「A」を加えた。	編集の具体的方針(1), (5)
173	写真	削除 変更	「算数たまてばこ」の写真を削除し、次のように表した。 拡大コピー、縮小コピー マトリョーシカ 地図	編集の具体的方針(5)
174	文章	追加	「しっかりチェック」の冒頭に次の文章を追加し、空欄記号の前にア、~ウ. の記号を付けた。 次のア. □~ウ. □に当てはまる数を答えましょう。	編集の具体的方針(9)
174	図	変更	たしかめ問題1の図は、比較しやすいようにオ. は エ. の向きに揃えた。同様に、カ. はア. に、キ. は イ. に、ウ. はク. にそれぞれ向きを揃えた。	編集の具体的方針(1)
178	図	削除変更	「算数たまてばこ」の1の図からコンパスを削除し、コンパスの使い方として次の文章を加えた。また、三角形の向きは、辺CAが水平になるように変更した。 1 コンパスでOAの長さを測る。 2 コンパスの針をAに刺し、OAの2倍の長さのと	編集の具体的方針(5)
178	図	変更	ころに印を付けて、点Dをかく。 2の図は、辺CAおよび辺FDが水平になるように向きを変更した。図中のすべての記号が読みやすくなるように配慮した。	編集の具体的方針(1)
183	図	削除	黒板にかかれた2つの表の中にある矢印を削除した。	編集の具体的方針(1)
184	図	削除	2. の正方形の図を削除した。	編集の具体的方針(1)
185	表	削除	(4)の表の中にある矢印を削除し、次のように表し	編集の具体的方針(1)

		変更	た。	
			1辺の長さ x が 4 cmから 1 cmに $1/4$ 倍になると、まわりの長さ y は 16 cmから 4 cmにア倍になる。 1辺の長さ x が 6 cmから 2 cmに $1/3$ 倍になると、まわりの長さ y は 24 cmから 8 cmにイ倍になる。	
			1辺の長さ y は 24 cmから 3 cmに $1/2$ 倍になると, まわりの長さ y は 24 cmから 12 cmにウ倍になる。	
186	表	削除変更		編集の具体的方針(1)
			②次のア〜カに当てはまる数を答えましょう。 重さxが400gから100gにア倍になると、代金yは 640円から160円にイ倍になる。	
			重さxが600gから200gにウ倍になると、代金yは960円から320円に工倍になる。 重さxが600gから300gにオ倍になると、代金yは	
			960 円から 480 円にカ倍になる。	
186	表	削除変更	3. の表の中にある矢印を削除し、次のように表した。	編集の具体的方針(1
			ア. 1辺の長さ \mathbf{x} が 3 cmから 5 cmにア倍になると,ま	
			わりの長さyは12 cmから20 cmにイ倍になる。	
			イ. 1辺の長さ x が 3 cmから 2 cmに ウ倍になると, ま	
187		変更	わりの長さyは12 cmから8 cmに工倍になる。 (1)の青囲みの中の棒線や矢印を削除し、次のよう	編集の具体的方針(1)
101		多 史	に表した。	
			x の値が3から5になるとき, $5 \div 3 = 5/3$ (倍)	
			対応する y の値は 12 から 20 になるので,	
188	表	削除	20÷12=5/3 (倍) つばさの考えの表の中にある矢印を削除し、次のよ	編集の具体的方針(1)
100	10	変更	うに表した。	
			1は2を2で割った数だから	
			80÷2=40 11 は1に11をかけた数だから	
			40×11=440	
188	表	削除	りなの考えの表の中の矢印と□倍を削除した。	編集の具体的方針(1)
189	表	削除 変更	ずつ, yは40ずつ増えている。」と文章で表した。ま	編集の具体的方針(1)
			た, ゆうとのセリフの中の表を削除し, 言葉のみとした。	
190	1	変更	2. および(5)の網かけ部分を「」内に変更した。	編集の具体的方針(5)
	松	削除	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	絵		ウ. の「横の長さ」を「」に入れた。それぞれの絵は 脚除した また これでれの内容も常してど声を求ます。	
			削除した。また、それぞれの内容を学んだ学年が書かれているが、ア.イ.ウ.の欄からは省略し、次のラビちゃんのセリフを追加した。	
			れているが, ア. イ. ウ. の欄からは省略し, 次のラ ビちゃんのセリフを追加した。	
			れているが、ア.イ.ウ.の欄からは省略し、次のラ	

			ラビちゃん「図にかいてある点は, x の値が 1 で y の	
191 192	図 10	変更	値が 4 の点だよ。」 1. の 2 つのグラフは、触って目盛りの数を数えやすくするため、縦軸の 1 目盛りを 1 cm から 2 cm に変更し、 1 目盛りの大きさは 1.5 cm程度とした。なお、目盛りを大きくしたことで、縦軸は 20 までとなった。そのため、 (5) を次のように変更した。	編集の具体的方針(2
			1辺の長さが 4 cm のときのまわりの長さを、図 2 o グラフから求めましょう。 また、まわりの長さが 12 cm のときの 1 辺の長さを求めましょう。	
192	図	変更	練習問題1の長方形の図について,長方形そのもの を捉えやすくするため,一番左の長方形のみを点図に した。	編集の具体的方針(1)
194	1	変更	練習1の問題文について、○×を付けられないことから次のように変更した。	編集の具体的方針(9
196	表	削除変更	次の2つの量xとyの関係を式に表し, yがxに比例するものを答えましょう。 (2)の表の中にある矢印を削除し, 次のように表した。	編集の具体的方針(1
			横の長さxが1cmから2cmに2倍になると、 縦の長さyは24cmから12cmに7倍になる。 横の長さxが1cmから3cmに3倍になると、 縦の長さyは24cmから8cmにイ倍になる。 横の長さxが1cmから4cmに4倍になると、 縦の長さyは24cmから6cmにウ倍になる。 横の長さxが2cmから6cmに2倍になると、 縦の長さxが2cmから6cmに2倍になると、 縦の長さyは12cmから6cmに3倍になる。 横の長さxが2cmから6cmに3倍になると、 縦の長さyは12cmから6cmに3倍になると、 縦の長さyは12cmから4cmにオ倍になる。	
196	表	削除変更	(3) の表の中にある矢印を削除し、次のように表した。	編集の具体的方針(1
201	2	追加	横の長さxが6cmから3cmに1/2倍になると、 縦の長さyは4cmから8cmに7倍になる。 横の長さxが6cmから2cmに1/3倍になると、 縦の長さyは4cmから12cmにイ倍になる。 横の長さxが4cmから1cmに1/4倍になると、 縦の長さyは6cmから24cmにウ倍になる。 「しっかりチェック」の冒頭に次の文章を追加し、 空欄記号の前にア、~コ.の記号を付けた。	編集の具体的方針(9
	1. 7	- 	次のア. □~コ. □に当てはまる数や記号を答えましょう。	
203	本文 1~ 10 表	変更	本文及び表中の記号について,それぞれ○を (フ),△を(ム),□を(マ)に変更した。	編集の具体的方針(8)
204	図	削除変更	プログラムの説明図を次のように表した。また,ラビちゃんが画面上を動く様子の図を,ラビちゃんが書き終えたグラフの図のみとした。	編集の具体的方針(5

			命令を組み合わせてプログラムをつくると画面上の ラビちゃんを動かすことができます。 命令は、「」のなかの文章のことです。命令のあとの 文章は、その命令の意味です。 (1)「旗のマークが押されたとき」 旗のマークを押すと、始まる。 (2)「xを0にして、ラビを動かす」 xの値を0にして、ラビを動かす」 yの値を0にして、ラビを動かす」 yの値を0にして、ラビを動かす」 yの値を0にして、ラビちゃんの位置をy=0の 点に動かす。 (4)「20回繰り返す」 次のア・イ・ウ・の命令を20回繰り返す。 ア・「点をうつ」 ラビちゃんがいる位置に点をうつ。 イ・「xを□増やして、ラビを動かす」 xの値を□に入れた数だけ増やして、ラビちゃん の位置を動かす。 ウ・「yを□増やして、ラビを動かす」 yの値を□に入れた数だけ増やして、ラビちゃん の位置を動かす。 (5)「線で結ぶ」 ラビちゃんがうった点を線で結ぶ。 イ・とウ・の□に数を入れて旗のマークを押すと、ラビちゃんが動いて図のようなグラフを書きます。	
204	図	変更	ラビちゃんが画面上を動く様子を表す図は、画面上 を動くというイメージが難しいのでプログラムによっ て完成したグラフのみの図とした。	編集の具体的方針(5)
204	図	削除変更	 (1)の図を次のように文章化した。 (1)「旗のマークが押されたとき」 (2)「xを0にしてラビを動かす」 (3)「yを0にしてラビを動かす」 (4)「20回くり返す」 ア. 「点をうつ」 イ. 「xを1増やして,ラビを動かす」 ウ. 「yを□増やして,ラビを動かす」 (5)「線で結ぶ」 	編集の具体的方針(5)
205	1	変更	(2) の問題を次のように変更した。 プログラムの,(3)「yを0にしてラビを動かす」	編集の具体的方針(5)
206	図	変更	のかわりに、(3)「 y を $1 \times x$ にしてラビを動かす」をつかってもグラフをかくことができます。 (3)「 y を $1 \times x$ にしてラビを動かす」をつかったプログラムをつくりましょう。 ラビちゃんのプログラムの図を次のように表した。 (1)「 x 0 で 0 にしてラビを動かす」 (3)「 x 0 を 0 にしてラビを動かす」 (4)「 x 0 回くり返す」 ア.「 x 0 に 0 にして,ラビを動かす」 イ.「 x 0 を 24÷ x 1 にして,ラビを動かす」	編集の具体的方針(5)

			ウ. 「点をうつ」 (5)「線で結ぶ」	
208	図	変更	ゆいの考えの説明を次のように変更した。	 編集の具体的方針(1
200		及义	「サイ・の名人の説明を依のように変更した。	/棚果♥クキキトトドド「クグユド(1
			- 線がかかっている方眼は、どれも 25km ² の半分とみ	
			T,	
			25km ² の方眼…12 個	
			12.5km ² の方眼…32 個	
			$25 \times 12 + 12.5 \times 32 = 700$	
			答え 約 700km ²	
208	図	変更	つばさの考えの説明を次のように変更した。	編集の具体的方針(1
			琵琶湖の形を面積が求められる形とみて考えると,	
			直角三角形に見えるから…	
			$55 \times 25 \div 2 = 687.5$	
			小数第1位を四捨五入する	
			答え 約 688km ²	
209	写真	変更	練習問題2の文頭に「神奈川県横浜市にある横浜ス	編集の具体的方針(5
			タジアム」を追加した。	
209	図	変更	2のプールの図は、上から見た図と横から見た図に	編集の具体的方針(1
			変更した。	
209	写真	変更	練習問題3の写真は、上から見た図と横から見た図	編集の具体的方針(1
			に変更した。	
209	絵	削除	「算数たまてばこ」の絵を削除し、次のように表し	編集の具体的方針(5
		変更	た。	
			1 植物の葉の面積	
			②牛乳パックの体積	
210	図	削除	「ゲームの仕方」のゆうとのセリフを、次のように	編集の具体的方針(5
		変更	変更した。	
			つくった数は253だから、位と数字が同じ「2」1	
			つが「ピタリ」で、同じ数字を違う位で使っている	
			「3」1つが「ヒット」。	
			1ピタリ、1ヒット。	
216	図	変更	2の図は、水平な直線に変更した。また、答えは、	編集の具体的方針(1
	答え		次のように表した。	(9)
			垂直な直線	
			①直線に三角定規をあわせる。	
			②もう1枚の三角定規の直角を①の三角定規ににあわ	
			せる。	
			③②の三角定規を点Aにあわせる。	
			④点Aを通るように直線を引く。	
			⑤直線に垂直な直線が引けた。	
	1		平行な直線	
			①直線に三角定規の直角のある辺をあわせる。	
			の①のする二七の川にする1歩の二年中州たまたに	
			②①のもう一方の辺にもう1枚の三角定規をあわせ	
			る。	
			る。 ③①の三角定規を点Aと重なるように動かす。	
			る。 ③①の三角定規を点Aと重なるように動かす。 ④点Aを通るように直線を引く。	
216	答え	変更	る。 ③①の三角定規を点Aと重なるように動かす。	編集の具体的方針(9

			②①の坐匁から 45° ごして皿の中さから 皿田。 等たな	
			②①の半径から 45° ごとに円の中心から円周へ新たな 半径をかくことを繰り返して、円の中心を 8 等分す	
			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
			③①,②でかいた8本の半径と円周の交わったところ	
			を、線で結ぶ。	
			④正八角形がかけた。	
217	図	削除	6の見取図と見取図をかこうとしている図を展開図	編集の具体的方針(1),
		変更	に変更し、問題文は次のように変更した。なお、それ	(9)
			に伴って答えも変更した。	
			 次の①~④の展開図から、上から見た図と正面から	
			見た図を考えましょう。	
217	図	変更	8の円柱の図は上から見た図と正面から見た図に変	編集の具体的方針(1)
			更した。	
218	13	変更	3②の問題文の「図形に対称の中心をかき入れまし	編集の具体的方針(9)
			ょう」を「図形の対称の中心はどこか考えましょう」	
	_		に変更した。	
221	3	変更	7および8の問題文の「色のついた部分」を「点で	編集の具体的方針(1)
222	8	変更	うめた部分」に変更した。 3①の数直線図は、次の表に変更した。	編集の具体的方針(4)
444	1	及欠	□ □ □ ▽	
			時間(秒) 1 20	
			道のり(m) x 100	
223	表	変更	6の数直線図は、次の表に変更した。	編集の具体的方針(4)
			割合 x 1	
226	図	削除	人数(人) 8 20 ア. ~エ. の円グラフを削除し、それぞれの割合の	編集の具体的方針(1)
227		変更	みを記した。	
228	表	変更	メートル法の表の行と列を入れ替えて次のように変	編集の具体的方針(3)
			更した。	
			長さ 面積 体積 重さ	
			m a L g	
			m (ミリ) mm - mL mg	
			c (センチ) c m	
			d (デシ) d L -	
			d a (デカ) h a	
			k (‡u) km - kL kg	
			m (ミリ) は 1/1000, c (センチ) は 1/100, d (デシ) は 1/10, d a (デカ) は 10 倍, h (ヘクト) は	
			100 倍, k (キロ) は 1000 倍を表しています。	
228	表	削除	2の明治時代の単位の表を削除し、次のように表し	編集の具体的方針(9)
		変更	た	
			m (メートル) 「コメ」	
			L (リットル) 「タツ」	
			g (グラム) 「カワラ」	
			mm 「コメへん」に「モウ」 cm 「コメへん」に「リン」	
			cm コメへん」に「サン」 km 「コメへん」に「セン」	
1		业山7人	ものさしの図から 1/12 と 6/12 以外の数値を削除し	編集の具体的方針(5)
230	図	III)法	もり/さし//図//146 1/12 と 10/17/2/91/07銀/旧 を自助法し	
230	図	削除	ものさしの図がら 1/12 と 6/12 以外の数値を削除した。	

231	写真	削除変更		編集の具体的方針(5)
232	図	削除	世界地図上の各地の時刻を次のように表で表した。	編集の具体的方針(1)
		変更		
			都市 日にち 時間	
			ロンドン 3月6日 3:00 パリ 3月6日 4:00	
			カイロ 3月6日 5:00	
			モスクワ 3月6日 6:00 デリー 3月6日 8:30	
			バンコク 3月6日 10:00	
			北京 3月6日 11:00 東京 3月6日 12:00	
			シドニー 3月6日 13:00	
			ホノルル 3月5日 17:00	
			メキシコシティー 3月5日 21:00 ニューヨーク 3月5日 22:00	
			リオデジャネイロ 3月5日 24:00	
232	図	追加	世界地図を削除したため、日付変更線がどこにあるのかを、ふくろう先生のセリフに追加した。	編集の具体的方針(5)
			線があるよ。日付変更線を超えて、東から西へ行くと きは1日進め、西から東へ行くときは1日おくらせる よ。」	
233	4 図	削除	1と2の問題および答えは点字で学ぶ児童にとって は自明のことであるため削除した。	編集の具体的方針(9)
233	図	追加	ふくろう先生のイメージ図に,「図で考えてみよ う」という言葉を加えた。	編集の具体的方針(5)
234	絵	変更	縄張り師の絵を,辺の長さの比が3:4:5である ことが分かる直角三角形の図に変更した。	編集の具体的方針(5)
235	図	削除変更	3/5=1/2+1/10 を説明する図の①, ②を, 次のように表した。	編集の具体的方針(5)
		及文	①3枚のピザから、一番大きな単位分数 1/2 が 5 人分とれるか考える。3枚のピザをそれぞれ 1/2 にする	
			と, 6つのピザに分けられるので, 1 人分は 1/2 枚になる。 2 残りの 1/2 枚のピザをさらに 5 等分する。 1/2 枚の 1/5 は 1/10 なので, 1 人分は 1/10 枚になる。	
236	絵	削除変更		編集の具体的方針(5)
			この 64 枚の円盤の大きさはすべて異なっていて,大きいものが下,小さいものが上にというように,ピラミッド状に積み上げられています。	
236	14 図	変更削除	1の問題文を「円ばんを動かす様子を、次の図にかきましょう。」から「円ばんの動かし方を考えましょ	編集の具体的方針(9)

		ı		
			う。」に変更した。また、動かした様子をかきこむこ	
			とができる棒の図を削除した。	
236	答え	変更	円盤の移動の問題の答えは次のように文章化した。	編集の具体的方針(5)
			3本の棒をA, B, Cとし, 大・中・小3枚の円盤	
			はAにあるとします。	
			1番目に、小円盤をAからCに移動します。	
			2番目に、中円盤をAからBに移動します。	
			3番目に、小円盤をCからBに移動します。	
			4番目に、大円盤をAからCに移動します。	
			5番目に、小円盤をBからAに移動します。	
			6番目に、中円盤をBからCに移動します。	
			7番目に、小円盤をAからCに移動します。	
238	写真	削除		短生の目体的士科(5)
	子具		建築物などの写真を削除し、次のように表した。	編集の具体的方針(5)
239		変更	7 (
			みなさんの身の回りには、いろいろな数字やいろい	
			ろな形をした建築物などがあります。	
			千葉県銚子市の銚子ポートタワー…正八角柱の展望室	
			を2本の六角柱の塔が支えるような形	
			山形県河北町のプラネタリウム…格子状の建造物と球	
			体状の劇場を組み合わせた形	
			沖縄県竹富町の子午線モニュメント…直角三角形の形	
			ふくろう先生「この場所の経度を表しているよ。」	
			静岡県焼津市の海抜表示…「ここの地盤は海抜 2.2m」	
			と、海水面を基準とした陸地の高さが書かれている	
			東京都千代田区の国会議事堂…中央の塔を対象の軸と	
			した左右対称な形	
			ふくろう先生「社会科で学習したよ。きれいな対称な	
			形だね。	
			岐阜県八百津町の杉原千畝記念館…ひし形の木組みが	
			すき間なくしきつめられた外観	
			奈良県奈良市のJR奈良駅…長方形の形がすき間なく	
			しきつめられた窓	
			滋賀県守山市にあるラウンドアバウト…信号機のない	
			交差点で、中央に設けられた円形地帯を一歩通行に進	
			んでそれぞれの行き先に進む	
			ふくろう先生「事故を少なくする効果が期待されてい	
			る円形の交差点だよ。」	
			マンホール…円形	
			ふくろう先生「マンホールが円の形になっているのは	
			わけがあるよ。調べてみよう。」	
240	図	削除	グラフの図を削除し、文章中の「下に示しているの	編集の具体的方針(1)
		変更	は、テレビ番組や新聞などに提供している、人の流れ	White Strain Carlo
		~~	を表したグラフです。ある地点の1時間ごとや1日ご	
			との人数の平均値を求めて、人の流れの変化をグラフ	
			で表しています。」を「テレビ番組や新聞などに提供	
			しているのは、ある地点の1時間ごとや1日ごとの人	
			しているのは、める地点の1時間ことや1日ことの人 数の平均値を求めて、人の流れの変化を表したグラフ	
0.10	-	-de-	です。」に変更した。	GH o B Hattata (1-)
242	1	変更	「みかさんたち」を「みかさん,けんさん,れんさ	編集の具体的方針(5)
	3	追加	んの3人に変更した。また、ルールの最初に、必要な	
			ものを追加した。	
			必要なもの	
			数直線, おはじき,	

			トランプのスペードとハートの1~3	
242	図	変更	242~243 ページにまたがる数直線は,正の方向の目	編集の具体的方針(1)
~243			盛りは4までとし、負の方向も同様にした。	
243	7	変更	(3)の問題文を次のように変更した。	編集の具体的方針(9)
			図1の数直線図の目盛りで、-1から-4はどこですか。	
245	2	変更	(1)の絵を削除し、問題文を次のように変更した。	編集の具体的方針(5)
240	絵	削除	(1)の転を削除し、问題又を次のように多丈した。	
			てんびんの、左のさらに鉛筆2本と1円玉4枚、右	
			のさらに鉛筆1本と1円玉10枚をのせたらつり合いま	
			した。鉛筆1本の重さは何gですか。ただし、1円1	
945	% △	亦再	枚の重さは1gです。 (2)のクレアの考えの絵を削除し、次のように表し	短生の目状的士科(こ)
245	絵	変更削除	(2)のグレナの考えの絵を削除し、次のよりに衣した	編集の具体的方針(5)
		11,1817		
			クレアの考え	
			まず両方の皿から鉛筆1本をそれぞれとる。次に両	
			方の皿から1円玉4枚をそれぞれとって…	
245	10	変更	(3)の絵を削除し、問題文を次のように変更した。	編集の具体的方針(5)
	絵	削除	また、ラビちゃんのセリフから、「てんびんの図で考	
			えてみよう。」を削除した。	
			クリップと1円玉を、次のようにてんびんにのせた	
			ら,つり合いました。クリップ1個の重さは何gです	
			رثر الله الله الله الله الله الله الله الل	
			左の皿	
			クリップ3個と1円玉1枚	
			右の皿	
			クリップ1個と1円玉7枚	
246	5	変更	垂直な直線(1)の問題文を次のように変更した。	編集の具体的方針(9)
			次の図で、ACの長さとBCの長さは等しくなって	
			います。点Dをかき加えて、点A、D、B、Cが頂点	
			になるようなひし形ADBCをかくには、どのように	
	150	70.1 BV	すればよいでしょうか。かき方を考えましょう。	/= #
246	図	削除変更	ゆいのイメージ図を削除し、次のようにセリフとして表した。	編集の具体的方針(1) (5)
		多史	く衣した。	(3)
			ゆい「まずコンパスの針をAに刺して, Cを通るよう	
			に円をかく。次にBに針を刺して、Cを通るように円	
			をかくと・・・」	17 // P // / / / / / / / / / / / / / / /
246		変更	垂直な直線(3)の問題文を、次のように変更した。	編集の具体的方針(9)
			次の図で、点Cを通る直線ABに垂直な直線のひき	
		_	方を考えましょう。	
247	2	変更	平行な直線(1)の問題文を,次のように変更した。	編集の具体的方針(9)
			図の点Dをかき加えて、図8のように点A, B,	
			D, Cが頂点になるような平行四辺形をかくには、ど	
			のようにすればよいでしょうか。かき方を考えましょ	
			う。	

	247	5	変更	平行な直線(2)の問題文を,次のように変更した。	編集の具体的方針(9)
				次の図で,点Cを通る直線ABに平行な直線のひき	
	0.47	11	赤田	方を考えましょう。	短焦の目状物士(10)
	247	11	変更	角を2等分する直線(2)の問題文を,次のように変更した。	編集の具体的方針(9)
				欠した。	
				 次の図の角(カ)を2等分する直線のかき方を考えま	
				しょう。	
-	248	絵	変更	問題5のピザの絵を、円と扇形として点図に表わし	編集の具体的方針(5)
				た。	
	248	9	変更	つばさの考えの冒頭に、「おうぎ形を円の一部だと	編集の具体的方針(5)
				考えて…」を追加した。	
	248	表	変更	(4)の表は、紙面の関係で行と列を入れ替えた。	編集の具体的方針(3)
	249	絵	変更	ア. の絵を、次のように変更した。	編集の具体的方針(5)
				図 15	
				はじめ 1 分後 2 分後	
				4 L 14L 24L	
	249	絵	変更	ウ. の図を, 次のように変更した。	編集の具体的方針(5)
				図 17	
				o 40m(3 分後)	
				30m (2 分後・4 分後) 10m (1 分後・5 分後)	
				-{0m (はじめ)	
				0	
-	250	8	変更		編集の具体的方針(9)
		図	3030		
				クレアさんとゆうとさんの2人でじゃんけんをしま す。グー、チョキ、パーの出し方は全部で何通りある	
				か、表のようにかいて調べましょう。	
				#	
				表 クレアさん ゆうとさん	
				グーグー	
				グー チョキ グー パー	
				クー	
				チョキ	
				<i>チョキ</i> □ □ □	
	65:	Fu-t	afer are		信作の日井はもない
	254	図	変更	キの円錐の見取図を,上から見た図と正面から見た 図で表した。	編集の具体的方針(1)
	265	12	変更	プラスワン9のタの問題文を,次のように変更し	編集の具体的方針(9)
				た。	

			1 3 5 7と書かれた数字カードが1枚ずつあ	
			ります。このカードを並べて4桁の整数をつくります。	
265	絵	変更	プラスワン9のチの絵は旗の部分のみを点図にし,	編集の具体的方針
	17	削除	旗の柄の部分および色分けを削除した。また、問題文 を次のように変更した。	
			図のように3つの部分にわけられた長方形の紙に、	
			赤,黄,むらさき,黒の4色のうち3色を使って色を	
			ぬります。色のぬり方は全部で何通りありますか。	
267	図	変更	プラスワン 11 のマの図について,比較しやすいように,イ.~エ.の図の向きをア.にそろえた。	編集の具体的方針(1)
267	4	変更	プラスワン 11 のミの図について、五角形ABCDE	
	図	削除	のみを点図で表し、かきこみ用の方眼は削除した。ま	(9)
			た、「次の五角形を下の方眼にかきましょう。」を	
			「図2を見て,次の五角形のかき方を考えましょ う。」に変更した。	
269	表	変更	プラスワン 12 のロについて,②の文章を「xとyの	編集の具体的方針(1)
	図	22	関係をグラフに表すとどうなるか考えましょう。」に	//////////////////////////////////////
	11		変更した。また、グラフのメモリを触って読み取りや	
			すい大きさにするため,図のメモリは,xは4まで,	
			yは32までとした。それに伴い、①の表もxを4まで	
			とした。	
270	図	変更	プラスワン 13 のアについて, ①, ②の図の上に, そ	編集の具体的方針(1)
			れぞれ次のように記載した。	
			 ①香川県(方眼の1目盛りは10km)	
			②神奈川県鎌倉市 (方眼の1目盛りは2km)	
270	図	削除	プラスワン 13 のイの図を削除し,問題文を次のよう	編集の具体的方針(1)
	16	変更	に変更した。	
			次の物のおよその体積を求めましょう。	
			① たて6 cm, 横5 cm, 高さ3 cm の石けん	
			② 直径 2 cm, 厚さ 1.5mm の 1 円玉	