

14. 引継ぎ 算数()さん

1年

理解度チェック 理解している○ もう少し△ 難しい×

	単元	学習内容	1年	2年	3年	4年	5年	6年
数と計算	いくつかな	10までの数の数え方・読み方・書き方						
		10までの数の順序、大小						
		0の読み方、書き方、意味						
	いくつといくつ	10までの数の構成（合成・分解）						
		1つの数をほかの数の和や差としてみる						
	ぜんぶでいくつ	加法の意味（増加・合併）と式表示						
		和が10以下の加法						
		異種の量の加法						
		0を含む加法						
	のこりはいくつ	減法の意味（のこりはいくつ）と式表示						
		10以下の数から1位数をひく計算						
		異種の量の減法						
		0をふくむ減法						
	どれだけおおい	減法の意味（どれだけ多い）と式表示						
	10よりおおきいかず	20までの数の数え方・読み方・書き方						
		2や5のまとまりで数える						
		20までの数の構成・順序・大小						
		十何+1位数で繰り上がりのない計算						
		十何-1位数で繰り下がりのない計算						
	3つのかずのたしざん、ひきざん	3つの数の加法、減法と式表示						
	たしざん	1位数+1位数（繰り上がりあり）						
	ひきざん	十何-1位数（繰り下がりあり）						
		同じ答えの計算カードを集めて、決まりを考える事						
	おおきなかず	5や10のまとまりで数える						
		100までの数の数え方、読み方、書き方						
		2位数の構成と位取りのしくみ (一の位、十の位)						
		100までの数の順序、大小						
		100を超える数の読み方、書き方						
		何十の加法、減法						
		何十何+1位数（繰り上がりなし）						
		何十何-1位数（繰り下がりなし）						

	おなじか ずずつに わけよう	12個のおはじきを同じ数ずつに分けて 式に表す					
	どんなし きになる かな	順序数の加法、減法と式の表示 求大求小の問題と式表示 「○○さんより○こ多い（少ない）」					
図形	なんばん め	順序を表す数と数量を表す意味 (順序数と集合数)					
		順序数を用いて位置関係を表すこと					
	かたちあ そび	身の回りの立体の観察・構成					
		立体の面の形に着目すること					
	かたちづ くり	平面図形の観察・構成・分解					
	どこにあ るかな	上下・左右の2方向で位置を表す活動					
測定	いまなん じ	何時・何時半の読み方 時刻の読み方 時計の仕組み					
	くらべか た	長さ・かさ・広さの意味、比べ方、測定の 基礎（直接比較・間接比較・任意単位）					
	かずをせ いりして	個数を絵や図などで表すこと					

	単元	学習内容	1年	2年	3年	4年	5年	6年
数と計算	たしざん	2位数+2位数（繰り上がりなし）						
		加法のひっ算の仕方						
		1・2位数+2位数(繰り上がりあり)						
		加法の交換法則						
		○+△=△+○						
	ひきざん	2位数-2位数（繰り下がりなし）						
		減法のひっ算の仕方						
		2位数-1・2位数(繰り下がりあり)						
		加法・減法の相互関係と答えの確かめ (例) $8+6=14$ $14-6=8$						
		100より大きい数	1000までの数の考え方、読み方、書き方					
	100より大きい数	3位数の構成と位取りのしくみ(百の位)						
		数の順序、大小、相対的な大きさ						
		1000の読み方、書き方						
		何十、何百、何百何十のかほう、減法						
	足し算と引き算の図	テープ図の書き方						
		テープ図を用いた問題の解き方						
	たしざんとひきざん	2位数+1・2位数=3位数						
		3位数+1・2位数で百の位への繰り上がりのない計算						
		3位数(199以下)-1・2位数=1・2位数						
		3位数-1・2位数で百の位から繰り下がりのない計算						
		加法の結合法則()を用いた式表示						
	かけざん	乗法の意味と式表示						
		乗法の答えの求め方						
		乗数と被乗数の意味						
		5の段、2の段、3の段、4の段の九九構成						
		乗法の問題作り						
	かけざん九九づくり	6の段、7の段、8の段、9の段1の段の九九の構成						
		乗法九九の性質						
		九九表を完成させること						
		倍概念の基礎						
		乗法を用いる文章題						

		乗法九九の活用					
九九の表		九九表の考察					
		1つの数をほかの数の積として見る					
		乗数と積の関係、情報の交換法則、分配法則					
		九九表を12まで広げる (例) 10×10 10×11 10×12					
1000より 大きい数		1000までの数も読み方、書き方					
		4位数の構成と位取りの仕組み(千の位)					
		数の順序、大小、相対的な大きさ					
		何百十何百(繰り上がりあり)					
図を使って考 えよう		逆思考の問題(穴あきの問題)を図や式で解決する					
1を分けて		簡単な分数					
図形	三角形と四角 形	三角形、四角形の意味					
		平面図の構成要素(辺・頂点)					
		直角の意味					
		長方形、正方形の意味、性質、方眼を用いた作図					
		直角三角形の意味、性質、方眼を用いた作図					
	はこの形	箱の形をしたものの観察、構成					
		立体図形の構成要素(面・辺・頂点)					
図を使って考 えよう		加法と減法の相互関係					
測定	じこくとじか ん	時刻、時間、午前、午後、正午の意味					
		時間の単位「日」「時」「分」と単位の関係					
	長さ	長さの意味と測定(普遍単位)					
		長さの単位「cm」「mm」と単位の関係					
		ものさしの機能と使い方					
		直線の意味と書き方					
		長さの加法性と簡単な計算					
	水のかさ	かさの意味と比べ方、測定					
		かさの単位「L」「dL」「mL」と単位の関係					
		かさの加法性と簡単な計算					
	長いものの長さ	長さの単位「m」と単位の関係					
		長さの加法性と簡単な計算					

データの活用	表とグラフ	数量を分類整理してグラフに表す						
--------	-------	-----------------	--	--	--	--	--	--

	学習内容	1年	2年	3年	4年	5年	6年
数 と 計 算	〇の乗法						
	乗数と積の関係						
	(例) $6 \times 6 = 6 \times 5 + 6$						
	乗法の計算法則 (交換、分配、結合法則)						
	何十、何百×1位数の計算						
	3口の数の乗法						
	3位数、4位数の加法、減法						
	加法・減法の暗算						
	計算の工夫						
	例) $298 + 120 \rightarrow 300 + 118$						
	除法の意味 包含除 (1人分を求める)						
	除法の意味 等分除 (何人に分けられるか)						
	〇や1の除法						
	倍を求める計算						
	除数が1位数で商が2位数の除法						
	$315 \div 5 = 63$						
	あまりのある除法						
	あまりのある除法の答えの確かめ						
	除法のあまりの処理						
	千万の位までの数の読み方、書き方						
	千万の位までの数の構成と位取り						
	「数直線」の用語と数の順序、大小、相対的な大きさ						
	10倍、100倍、1000倍、10でわった数の大きさ						
	1億の読み方、書き方						
	乗法や除法の数直線の見方、かき方						
	2・3位数×1位数の計算						
	乗法のひっ算の仕方						
	倍の計算						
	乗法の筆算のしかた						
	倍の計算						
	乗法の暗算						
	分数の意味と表し方						
	分数の順序、大小						
	1より大きい分数						
	分数の加法、減法(和が1までと、その						

	逆)					
	小数の意味と表し方（10分の1の位）					
	小数の構成と位取りのしくみ					
	小数の順序、大小、相対的な大きさ					
	小数と分数の関係、大小比較					
	小数の加法、減法（10分の1の位まで）					
	1・2位数×何十の計算					
	2・3位数×2位数の計算					
	数量の関係を言葉の式に表すこと					
	数量の関係を□を使った式と図に表すこと					
	未知の数量□にあてはまる数を求める					
	加法と減法、乗法と除法の相互関係					
	そろばんのしくみと使い方					
	そろばんを用いた数の表し方 (整数、10分の1の位までの小数)					
	そろばんを用いた加減計算					
図形	円の意味、性質、作図					
	中心、半径、直径の意味					
	コンパスの機能と使い方					
	球の意味、性質					
	二等辺三角形の意味、性質、作図					
	正三角形の意味、性質、作図					
	角の意味、性質					
	二等辺三角形、正三角形の角					
測定	時刻や時間を計算で求める					
	時間の単位「秒」と単位の関係					
	○秒=○分○秒 ○分○秒=○秒					
	巻き尺の機能と使い方					
	道のりと距離の意味					
	長さの単位「km」と単位の関係					
	重さの意味と比べ方、測定					
	重さの単位「g」「kg」「t」と単位の関係					
	はかりの機能と使い方					
	重さの加法性と簡単な計算					
	単位間の関係と仕組みの考察 (重さ、長さ、かさ)					
データの活用	データの分類整理の仕方					
	棒グラフの読み方書き方					
	簡単な二次元表の読み方書き方					

	単元	学習内容	1年	2年	3年	4年	5年	6年
数と計算	大きな数	億や兆の位の数の読み方、書き方						
		10倍、100倍、10分の1にした整数の大きさ						
		十進位取り記数法のしくみ						
		大きな数の加法、減法、乗法						
	割り算のひつ 算	2・3位数÷1位数の計算						
		除法の筆算の仕方						
		(わる数×商+あまり=わられる数)の関係						
		倍を求める計算、もとにする量を求める計算						
		除法の暗算						
	2けたの数の 割り算	何十、何百÷何十の計算						
		2・3位数÷2位数の計算						
		仮商の見つけ方と修正の仕方						
		除法の決まり						
		大きな数の除法						
	がい数	概数の意味						
		四捨五入の意味と方法						
		以上、以下、未満の意味						
		和や差の見積もり						
		積や商の見積もり						
		切り上げ、切り捨ての意味と方法						
	式と計算	数量の関係を言葉の式に表すこと						
		()を用いた式と四則混合の式の計算順序						
		乗法と加法、減法の分配法則、計算法則(整数)のまとめ						
		乗法のきまりと除法のきまりの比較						
		計算の工夫						
	小数のしくみ と足し算、引き算	100分の1の位、1000分の1の位までの小数読み方、表し方						
		小数の構成、順序、大小、相対的な大きさ						
		小数の加法(1000分の1の位まで)						
		加法の交換法則、結合法則(小数)						

図形	そろばん	そろばんを用いた数の表し方 (1/1000の位までの少數、何億、何兆)					
		そろばんを用いた加減計算					
	少数と整数のかけ算、わり算	少数×整数の計算のしかた、筆算のしかた					
		少数÷整数の計算のしかた、筆算のしかた					
		倍概念の拡張（小数倍）					
	分数の大きさとたし算、ひき算	真分数、仮分数、帯分数の意味、表し方、関係					
		大きさの等しい分数の考察					
		同分母分数の加法、減法					
	角	回転した量としての角の意味					
		分度器の機能と使い方					
		角の大きさの単位「度(°)」、直角 $= 90^\circ$					
		分度器を使った三角形の作図					
	垂直、平行と四角形	垂直、平行の意味、性質、作図					
		台形、平行四辺形、ひし形の意味、性質、作図					
		四角形の対角線の考察					
		平行四辺形、台形を敷き詰めた図をかく活動					
	面積	長方形、正方形の面積の求め方、面積の公式					
		公式の意味					
		面積の単位「m ² 」「m ² 」「km ² 」「a」「ha」と単位の関係					
		単位間の関係としきみの考察（長さ、面積）					
		複合図形の面積の求め方					
	立体	直方体、立方体の意味、性質					
		平面の意味					
		直方体、立方体の面や辺の垂直、平行関係					
		直方体、立方体の展開図、見取図の意味、作図					
		平面上や空間の点の位置の表し方					
定測	変わり方	伴って変わる2つの数量の関係を					

		表や式、グラフで調べること					
	くらべ方	2つの数量の関係を割合を用いて表し比べること					
データ 処理	折れ線グラフ	折れ線グラフの読み方、かき方					
	整理のしかた	二次元表の読み方、かき方					
		データを2つの観点から分類整理すること					

	単元	学習内容	1年	2年	3年	4年	5年	6年
数と計算	整数と小数	整数と小数の十進位取り記数法のまとめ						
		10倍、100倍、1000倍、 $1/10$ 、 $1/100$ にした時の小数点の位置						
	2つの量の変わり方	比例の意味						
		伴って変わる2つの数量の関係を表や式で調べること						
	小数のかけ算	整数×小数の意味と計算のしかた						
		小数×小数の意味と計算のしかた、筆算のしかた						
		積の大きさ						
		面積や体積の公式、計算法則の小数への拡張						
	小数のわり算	整数÷小数の意味と計算のしかた						
		小数÷小数の意味と計算のしかた、筆算のしかた						
		商の大きさ						
		倍の計算の小数への拡張						
	整数の見方	偶数、奇数の意味、性質						
		倍数、公倍数、最小公倍数の意味と調べ方						
		約数、公約数、最大公約数の意味と調べ方						
	分数の大きさ とたし算、ひき算	大きさの等しい分数の考察						
		約分、通分のしかた						
		異分母分数の加法、減法						
	わり算と分数	整数の除法の商を分数で表すこと						
		分数と小数、整数の関係						
		倍概念の拡張（分数倍）						
図形	体積	直方体、立方体の体積の求め方、体積の公式						
		体積の単位「㎤」「㎤」と単位の関係						
		内のりと容積の意味						
		体積の単位「㍑」と「㎤」の関係						
		単位間の関係としくみの考察（長さ、面積、体積）						
		複合図形の体積の求め方						
形図	合同と三角	合同な図形の意味、性質						

	形、四角形	合同な三角形、四角形の作図					
		三角形の内角の和の求め方 (帰納的な考え方)					
		四角形の内角の和の求め方 (演繹的な考え方)					
		多角形の意味、多角形の内角の和の求め方					
	四角形や三角形の面積	平行四辺形、三角形の面積の求め方、面積の公式					
		底辺が一定の三角形の高さと面積の比例関係					
		台形、ひし形の面積の求め方、面積の公式					
		四角形の面積の求め方					
		不定形のおよその面積を、方眼を教えて求めること					
	正多角形と円	正多角形の意味、性質、作図					
		正多角形の作図のプログラミング					
		円周率の意味、円周や直径の長さの求め方					
		直径と円周の比例関係					
	角柱と円柱	角柱、円柱の意味、性質					
		角柱、円柱の見取図と展開図の作図					
測定	単位量あたりの大きさ	単位量あたりの大きさの意味と求め方					
		人口密度の意味と求め方					
		速さの意味と求め方					
		時速、分速、秒速の関係					
		道のり、時間の求め方					
	割合	割合の意味と求め方					
		百分率、歩合の意味と表し方					
		比較量、基準量の求め方					
	平均	測定値の平均の意味と求め方					
デ	割合とグラフ	帯グラフ、円グラフの読み方、					

		かき方						
		複数の帯グラフの比較						

	単元	学習内容	1年	2年	3年	4年	5年	6年
数と計算	文字を使った式	未知数 x を用いて立式し、 x にあてはまる数を求めるこ						
		数量の関係を文字 a 、 b などを用いて式に表すこと						
	分数と整数のかけ算、わり算	分数×整数の計算のしかた						
		分数÷整数の計算のしかた						
	分数のかけ算	分数×単位分数の意味と計算のしかた						
		分数×分数の意味と計算のしかた						
		整数・小数×分数、3口の分数の乗法						
		面積や体積の公式、計算法則の分数への拡張						
		逆数の意味と求め方						
	分数のわり算	分数÷単位分数の意味と計算のしかた						
		分数÷分数の意味と計算のしかた						
		整数・小数÷分数、3口の分数の乗除混合算						
		積の大きさ、商の大きさ						
		倍の計算の分数への拡張						
		整数、小数の乗法や除法を分数の乗法計算にまとめること						
図形	対称な図形	線対称な図形の意味、性質、作図						
		点対称な図形の意味、性質、作図						
		四角形、三角形、正多角形と対称						
	円の面積	円の面積の求め方、面積の公式						
		円の複合図形の面積の求め方						
	角柱、円柱の体積	角柱、円柱の体積の求め方、体積の公式						
	拡大図と縮図	拡大図、縮図の意味、性質、作図						
		縮尺の意味、表し方						
測定	およその面積と体積	およその面積と体積を概形を捉えて求めること						
	比例と反比例	伴って変わる2つの数量の関係の考察						
		比例の意味、式、グラフ						
		比例の関係を用いた問題解決						

		反比例の意味、式、グラフ					
比		比の意味と表し方、比の値					
		比の相等関係、比を簡単にすること					
		比例配分					
データ処理	データの見方	代表値の意味と求め方（平均値、最頻値、中央値）					
		ドットプロットを用いた散らばりの考察					
		度数分布表、柱状グラフ					
		人口ピラミッドの読み取り					
	並べ方と組み合わせ	起こりうる場合（順列）を整理して調べること					
		起こりうる場合（組み合わせ）を整理して調べること					

引継ぎ 備考欄

1年	
----	--

2年	
3年	
4年	
5年	
6年	