

小学校【数と計算】 中学校【数と式】 系統表 (末尾の丸数字は単元番号を表す)

	数 (整数 小数 分数)		加法・減法		乗法・除法	
	整数のしくみと表し方	小数、分数のしくみと表し方	整数	小数、分数	整数	小数、分数
小1	<ul style="list-style-type: none"> 集合数の意味① 10までの数① 順序数の意味② 20までの数⑥ 100までの数 簡単な3位数③ 2位数の位取り④ 1つの数を他の数の和や差としてみること①③ まとめて数えたり、等分したりすること⑥⑦ 		<ul style="list-style-type: none"> 10までの数の合成と分解③ 加法・減法の意味と記号④⑤⑩ 1位数±1位数=1位数④⑤ 0の加減④⑤ 3口の加減④ 1位数+1位数=2位数及び逆の減法⑫⑭ 簡単な2位数の加減⑥⑮ 加減の見積り⑮ 			<ul style="list-style-type: none"> 乗法・除法の素組
小2	<ul style="list-style-type: none"> 1000までの数⑥ 10000までの数⑭ 3、4位数の位取り⑥⑭ 数の相対的な大きさ(3、4位数)⑥⑭ 1つの数を他の数の積としてみること⑫⑮ まとめて数えたり、分類して数えたりすること⑥⑭ 	<ul style="list-style-type: none"> 簡単な分数⑩ 	<ul style="list-style-type: none"> 加減の筆算形式③④ 2位数±2、1位数=2位数③④ ()を用いた3口の加法⑧ 2位数+2、1位数=3位数及び逆の減法③ 簡単な3位数の加減⑨ 加減の見積り⑮ 		<ul style="list-style-type: none"> 簡単な2位数×1位数⑮ 	<ul style="list-style-type: none"> 乗法の意味と記号⑮ 階概念の基礎⑮⑰ 1～9の段の九九の構成と習熟⑮⑰
小3	<ul style="list-style-type: none"> 1億までの数⑧ 千万の位までの位取り⑧ 数の相対的な大きさ⑧⑮ 	<ul style="list-style-type: none"> 小数の意味(小数の意味、小数第一位)⑮ 分数の意味(分子、分母)⑮ 	<ul style="list-style-type: none"> 3位数±3位数 4位数±4位数⑤ 2位数±2位数の暗算⑥ 加減の見積り⑮ 	<ul style="list-style-type: none"> 小数の加減(小数第一位)⑮ 同分母分数の加減(和と被減数が1以下)⑮ 雑算の数の表し方(小数、一の位まで、加減⑮) 	<ul style="list-style-type: none"> 0の乗法① 何十、何百、何十何×1位数①⑳ 2、3位数×1位数⑳ 乗法の筆算形式⑳ 2、3位数×2位数⑳ 2位数×1位数の暗算⑳ 九九1回通用の除法⑳⑳ 除法の意味と記号⑳ 簡単な2位数÷1位数=2位数⑳ 乗法の見積り⑲⑳ 	
小4	<ul style="list-style-type: none"> 億、兆におよぶ数① 整数のしくみ(位取りのまとめ①) 数の相対的な大きさ(兆までの整数、小数第二位、三位)①⑦ 既約の意味と使い方(四捨五入)⑭ 	<ul style="list-style-type: none"> 小数の意味(小数第二位、三位)⑦ 小数のしくみ(位取り)⑦ 真分数、仮分数、帯分数の意味⑦ 分数の大小、同値分数⑦ 	<ul style="list-style-type: none"> 既約による和、差の見積り⑭ 	<ul style="list-style-type: none"> 小数の加減(小数第二位、三位)⑦ 同分母分数の加減⑦ 小数の加減の見積り⑦ 雑算の数の表し方(小数、兆の位まで)、加減⑮ 	<ul style="list-style-type: none"> 3位数×3位数① 何十、何百、何千、何十何÷1位数⑳ 2、3位数÷1位数⑳ 除法の筆算形式⑳ 2位数÷1位数=2位数の暗算⑳ 2、3位数÷2、3位数⑳ 除法の見積り⑳⑳ 既約による積、商の見積り⑭ 	<ul style="list-style-type: none"> 小数×整数、小数÷整数⑮ 小数倍の意味⑮ 小数の乗法、除法の見積り⑮
小5	<ul style="list-style-type: none"> 偶数と奇数の意味⑥ 倍数、約数、公倍数、公約数、最小公倍数、最大公約数、素数⑥ 	<ul style="list-style-type: none"> 整数と小数の位取りのまとめ① 商としての分数の意味⑧ 分数と整数、小数の関係⑧ 分数の約分、通分による相等、大小比較⑧ 		<ul style="list-style-type: none"> 同分母分数の加減⑦ 		<ul style="list-style-type: none"> 小数×小数の意味と計算③ 小数÷小数の意味と計算④ 分数×整数、分数÷整数④ 小数倍の意味③④ 分数倍の意味④ 小数の乗法、除法の見積り③④
小6						<ul style="list-style-type: none"> 分数×分数の意味と計算③ 分数÷分数の意味と計算④ 分数倍の意味④ 分数、小数の混合計算④
中1	<ul style="list-style-type: none"> 1章 正負の数 ・正負の数(符号のついた数、数の大小) 		<ul style="list-style-type: none"> 1章 正負の数 ・加法と減法(加法、減法、加法と減法の混じった計算) 		<ul style="list-style-type: none"> 1章 正負の数 ・乗法と除法(乗法、除法、四則の混じった計算、正負の数の利用) 	
中2						
中3	<ul style="list-style-type: none"> 2章 平方根 ・平方根の意味 ・素因数分解 ・有理数、無理数 		<ul style="list-style-type: none"> 2章 平方根 ・根号を含む式の加減 		<ul style="list-style-type: none"> 2章 平方根 ・根号を含む式の乗除 	