

# 算数科指導内容系統表 <数の概念>

<b>5年</b>	1年 正の数、負の数	1年 文字と式	3年 平方根			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>正の数、負の数</li> <li>加法、減法</li> <li>乗法、除法</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>文字と式</li> <li>式の計算</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>平方根</li> <li>平方根を含む式の計算</li> </ul>			
<b>6年</b>	1 数や図形の見方		2 分数のたし算とひき算			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>積、商の見積もり</li> <li>倍数、公倍数、最小公倍数の意味と見つけ方</li> <li>約数、公約数、最大公約数の意味と見つけ方</li> <li>倍数、約数の使い方</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>約分、通分の意味としかた</li> <li>異分母数の大小比較</li> </ul>			
<b>5年</b>	2 整数の見方と計算	1 小数	6 分数	11 分数と小数、整数		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>整数の類別(奇数、偶数)</li> <li>和、差の見積もり</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>小数の構成、読み方、表し方(1/100の位、1/1000の位)</li> <li>小数のしくみ</li> <li>小数の相対的な大きさと大小比較</li> <li>小数の10倍、100倍、1/10、1/100と小数点の移動</li> <li>整数と小数のしくみの関係</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>大きさの等しい分数</li> <li>同分子分数の大小比較</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>商を分数で表すこと</li> <li>小数や整数を分数で表すこと</li> </ul>		
<b>4年</b>	1 大きな数	7 およその数	5 小数	10 分数		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>億、兆の位までの数の構成、命数法、記数法</li> <li>10倍、100倍の数や10でわった数</li> <li>数の数直線表示と相対的な大きさ</li> <li>十進位取り記数法のまとめ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>概数の意味</li> <li>四捨五入の意味と方法</li> <li>四捨五入して得られる数とその範囲</li> <li>概数の使い方</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>小数による端数の表し方(小数第一位)</li> <li>小数の数直線表示と順序、系列、大小比較</li> <li>小数の相対的な大きさと多面的な見方</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>分けた大きさの表し方</li> <li>分数は単位分数のいくつ分で表せること</li> <li>分数の数直線表示と相等、大小比較</li> <li>分数の表し方(真分数、帯分数、仮分数)</li> <li>0、1と1/10の関係(1/100の位)</li> <li>分数の多面的な見方</li> </ul>		
<b>3年</b>	11 10000より大きい数					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>千万の位までの数の構成、命数法、記数法</li> <li>十進位取り記数法の理解</li> <li>数の相対的な大きさと多面的な見方</li> <li>千万の位までの数の数直線表示と大小比較</li> <li>10倍、100倍の数や10でわった数</li> <li>1つの数を他の数の積とみたり、商とみたりする</li> </ul>					
<b>2年</b>	1 2年生の1日	5 100より大きい数	12 かけ算九九のひよ	15 1000より大きい数		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>観点を決め、分類して数えること</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10ずつ、100ずつまとめて数える</li> <li>1000までの数の構成(百の位)、数え方、書き方</li> <li>数の相対的な大きさと多面的な見方</li> <li>千の大きさ</li> <li>1000までの数の数直線表示と順序、系列、大小比較</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1つの数を他の数の積としてみる</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10ずつ、100ずつ、1000ずつまとめて数えること</li> <li>一万までの数の構成(千の位)、数え方、書き方</li> <li>数の相対的な大きさと多面的な見方</li> <li>一万までの数の数直線表示と順序、系列、大小比較</li> </ul>		
<b>1年</b>	なかよし	1 10までのかず	2 じゅんばん	3 いくつといくつ	6 10よりおおきいかず	13 100までのかず
	<ul style="list-style-type: none"> <li>数量への関心</li> <li>物の集まりのとりえ方</li> <li>1対1対応による大小比較</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10までの数の数え方と書き方(0を含む)</li> <li>10までの数の順序、系列、大小比較</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>位置や順番を数を用いて表すこと</li> <li>順序数と集合数の意味</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10までの数の合成、分解</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>30ぐらいまでの数の構成、数え方、書き方</li> <li>20までの数の順序、系列、大小比較</li> <li>数の数直線表示</li> <li>2ずつ、5ずつまとめて数えること</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>100までの数の構成(十の位、一の位)</li> <li>100までの数の数え方、書き方</li> <li>100までの数の数直線表示と順序、系列、大小比較</li> <li>何十と何十を合わせた数、何十から何十までとった数</li> <li>数の多面的な見方</li> </ul>

# 算数科指導内容系統表 <計 算>

