

第3学年 算数科

教科 目標	(1) 加法及び減法を適切に用いることができるようにするとともに、乗法についての理解を深め、適切に用いることができるようにする。また、除法の意味について理解し、その計算の仕方を考え、用いることができるようにする。さらに、小数及び分数の意味や表し方について理解できるようにする。 (2) 長さ、重さ及び時間の単位と測定について理解できるようにする。 (3) 図形を構成する要素に着目して、二等辺三角形や正三角形などの図形について理解できるようにする。 (4) 数量やその関係を言葉、数、式、図、表、グラフなどに表したり読み取ったりすることができるようにする。	
評価 方法	観察、ノート、学習プリント、発表、書き込み、操作等で評価する。	
月	単元・題材名	主な学習活動
4 月	1 九九を見なおそう かけ算	<ul style="list-style-type: none"> ● 乗法の交換法則・分配法則についてまとめ計算練習をする。 ● 0の乗法や何十・何百に1位数をかける計算の仕方を知る。 ● 乗法のきまりを用いて、表のあいているところの数を考える。かけ算に関して成り立つ性質やきまりなどを理解し、それらを基に九九を超えるかけ算の計算の仕方を考える。
	2 時ごとと時間の計算のしかたを考えよう 時ごとと時間のもとのめ方	<ul style="list-style-type: none"> ● 秒について知り、時刻や時間の求め方を理解する。
5 月	3 新しい計算を考えよう わり算	<ul style="list-style-type: none"> ● 除法の式の表し方を知る。 ● 乗法九九で除法の答えを見つける。 ● 除法の計算練習をする。
	4 まるい形を調べよう 円と球	<ul style="list-style-type: none"> ● 円や球の中心、半径、直径と知り、円や球について理解する。 ● コンパスを用いて円をかいたり、等しい長さを測り取ったり移したりする。
6 月	5 大きい数の計算を考えよう たし算とひき算の筆算	<ul style="list-style-type: none"> ● 3～4けたのたし算、ひき算の筆算について理解し、計算する。
	6 計算のしかたをくふうしよう 暗算	<ul style="list-style-type: none"> ● 2けたどうしのたし算、ひき算の暗算の仕方を理解し、計算する。
7 月	7 わり算を考えよう あまりのあるわり算	<ul style="list-style-type: none"> ● わり切れない場合のわり算の意味や計算の仕方について理解し、計算する。 ● 余りとわる数の大小関係を知り、わり算について理解する。
9 月	8 10000より大きい数を調べよう 大きい数のしくみ	<ul style="list-style-type: none"> ● 千万の位までの数を読んだり、書いたり、数直線上に表したり、大小を比較したりする。 ● 1億までの整数についての理解を深める。
	9 かけ算のしかたを考えよう かけ算の筆算(1)	<ul style="list-style-type: none"> ● $(2 \cdot 3 \text{位数}) \times (1 \text{位数})$の筆算のしかたを理解し、練習する。
	10 大きい数のわり算を考えよう 大きい数のわり算	<ul style="list-style-type: none"> ● 簡単な場合について、除数が1位数で商が2位数の除法の計算の仕方を考え、計算することができるようにする。
	11 長さをはかろう	

10月	長いものの長さのはかり方	<ul style="list-style-type: none"> ● 巻尺の使い方や、「道のり」と「きより」の意味がを知る。 ● kmとmの関係(1km=1000m)を理解する。 ● 1km歩くと、どこまで行けるかを予想する。長さについて、およその見当をつけたり、目的に応じて単位や計器を適切に選んで測定したりできるようにし、長さについての理解を深める。
	12 はしたの大きさの表し方を考えよう	
11月	小数	<ul style="list-style-type: none"> ● 1dl(100ml)まで測定したはしたの部分を小数を用いて表す。 ● 数直線を用いて、小数の数系列を考えたり、大小比較をしたりする。 ● 小数第一位までの加法や減法の計算をする。
	13 三角形のなかまを調べよう 三角形	<ul style="list-style-type: none"> ● 二等辺三角形と正三角形を知り、定規やコンパスを用いて作図する。 ● 角の意味・大小、三角形の角の性質を知る。
12月	14 分けた大きさの表し方を考えよう 分数	<ul style="list-style-type: none"> ● 1mに満たないテープの長さの表し方を考える。 ● 分数、分母、分子の用語と意味を知る。 ● 1と等しい分数や分数と小数との関係、1mより長い長さの表し方を考える。 ● 位分数をもとにして、分数の加法や減法の計算の仕方を考える。
1月	15 □を使った式に表そう □を使った式	<ul style="list-style-type: none"> ● 加法で、未知数を□で立式し、□にあてはまる数を求める。 ● 乗法で、未知数を□で立式し、□にあてはまる数を求める。
	16 かけ算の筆算を考えよう かけ算の筆算(2)	<ul style="list-style-type: none"> ● 乗数が2位数のときも、積が求められることを確かめる。 ● (2位数)×(2位数)、(3位数)×(2位数)を、乗数の位ごとに計算し、筆算で求める 練習をする。
	17 見やすく整理して表そう ぼうグラフと表	<ul style="list-style-type: none"> ● 表や棒グラフのよみ方やかき方を理解し、よんだりかいたりする。
2月	18 重さをはかろう 重さのたんいとはかり方	<ul style="list-style-type: none"> ● 重さが測定できる量であることを知り、重さの単位として「g」、「kg」があることを理解する。 ● はかりを使っていろいろな重さを測り、gやkgの単位を用いて表し、計算する。 ● 身近な品物についている単位を探す。
3月	19 そろばんで計算しよう そろばん	<ul style="list-style-type: none"> ● いろいろな数をそろばんに置いたり、置いてある数をよんだりする。 ● そろばんを使い、簡単な加法や減法をする方法を知る。