

## 第3学年 算数 年間学習計画 (シラバス)

### 教科目標

<p>(1) 数と計算                  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。</p> <p>(2) 量と測定                  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。</p> <p>(3) 図形                  図形を構成する要素に着目して、円と球、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。</p> <p>(4) 数量関係                  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。</p>
--

### 学習計画

月	学習すること	学習のねらい	時間
4	1. たし算とひき算 ・ 3けたのたし算                      ・ 3けたのひき算	・ 筆算形式による3位数、4位数の加減の計算の仕方が分かり、正確にできる。	18
5	・ どんな計算になるかな                      ・ いろいろな計算 ・ 4けたのたし算                      ・ 4けたのひき算		
	2. かけ算 ・ かけ算のきまり                      ・ 0のかけ算 ・ 10のかけ算                      ・ 何十、何百のかけ算	・ 乗法に関して成り立つ性質を理解し、活用しようとするとともに、乗法の計算が正確にできる。	12
6	3. かけ算のひっ算 ・ (2けた) × (1けた) の計算 ・ (3けた) × (1けた) の計算 ・ (4けた) × (1けた) の計算	・ 2、3、4位数 × 1位数の筆算の仕方を理解し、正しく計算できる。	9
	4. 時間と時こく ・ 時間と時こく	・ 時間と時刻の違いが分かり、日・時・分・秒の単位の関係が分かる。	4
7	5. 表とグラフ ・ 表                      ・ ぼうグラフ                      ・ くふうした表	・ 資料を分類整理して表や棒グラフに表したり読んだりできる。	8
	6. 長さ ・ はかり方                      ・ キロメートル	・ 巻き尺の使い方や『道のり』『距離』の意味が分かり、kmとmを単位として長さを表すことができる。	7
9	7. かさ ・ かさくらべ                      ・ かさの表し方 ・ 小さなます                      ・ 小さい小さいかさ	・ かさをリットル・デシリットルを単位として正しく測定でき、リットル・デシリットル・ミリリットルの関係が分かる。	9
	8. わり算 ・ わり算                      ・ 1や0のわり算 ・ 答えが2けたのわり算	・ 除法が用いられる場合を式で表すことができ、乗法九九を用いて答えを求めることができる。	12
10			

	9. 円と球 ・円 ・コンパスの使い方	・中心、半径、直径 ・球	・円、球についての観察や構成などの活動を通して、図形を構成する要素に着目し、円や球について理解できる。	7
1 1	10. 大きな数 ・万、億の位 ・10倍・100倍の数と10でわった数	・大きな数のしくみ	・千万億の位までの数について、表し方や仕組み・順序・大小などが分かり、読んだり書いたりできる。	1 2
	11. 三角形 ・角	・二等辺三角形、正三角形	・二等辺三角形、正三角形についての観察や構成などの活動を通して、図形を構成する要素に着目し、二等辺三角形や正三角形について理解できる。	1 1
1 2	12. あまりのあるわり算 ・あまりのあるわり算		・余りのあるわり算の意味や処理の仕方を具体的な場面と結びつけて考えることができ、計算ができる。	1 1
	13. 小数 ・はしたの表し方 ・小数の仕組み	・小数の記数法 ・小数の加減	・小数の記数法を知り、小数の仕組みについて理解できる。	1 0
1	14. 2けたのかげ算 ・何十をかける計算 ・(2けた)×(2けた)の計算 ・(3けた)×(2けた)の計算		・2位数×2位数、3位数×2位数の計算の筆算の意味が分かり、筆算で計算できる。	1 3
2	15. 重さ ・重さの表し方 ・重さの計算		・はかりを使っているいろいろな重さを測り、gやkgの単位を用いて表すことができる。	1 1
	16. 分数 ・分数の仕組み、大小、系列		・分数ではしたの表し方を知り、分数の仕組みや大小、系列について理解できる。	7
	17. をつかった式 ・をつかった加法、乗法の立式		・加法の問題場面を言葉の式で表すことができる。 ・乗法の問題場面を言葉の式で表すことができる。	5
3	18. そろばん		・そろばんの各部の名称や数の表し方を知り、簡単な加減計算の仕方が分かる。	3
	19. 3年のまとめ		・既習の学習内容を確認、学習のまとめをすることができる。	6
合 計 授 業 時 数			1 7 5 時間	