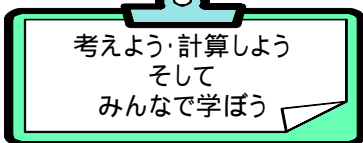


# 平成20年度 第3学年 算数 年間学習計画（シラバス）



目標 四則計算ができる。 基本的な図形について理解できる。 かさ、重さや時間などの単位や測定について理解できる。 資料を整理して表やグラフに表したり用いたりすることができる。

月	単元	時数	小単元・項目	主な目標と評価	学習のポイント	評価方法	
4	九九作りゲーム	1		3年の学習のスタートを楽しく始める。		学習の様子 発言の内容 算数的活動 計算練習 繰り返しテスト 学習ノート 計算ドリル 家庭学習 単元テスト など	
5	1. たし算とひき算	16	1. 3けたのたし算 2. 3けたのひき算 3. どんな計算になるかな 4. けい算のくふう 4けたのたし算とひき算	3位数の加減計算の方法を理解して、適切に計算することができる。	3位数の加法 3位数の減法 繰り上がり 繰り下がり	学習の様子 発言の内容 算数的活動 計算練習 繰り返しテスト 学習ノート 計算ドリル 家庭学習 単元テスト など	
	2. かけ算	10	1. かけ算のきまり 2. 0のかけ算 3. 10のかけ算 4. 何十、何百のかけ算	乗法に関して成り立つ性質を調べ、計算のしかたを考えたり、計算の確かめをしたりすることに生かすことができる。	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		
	3. かけ算のひっ算	12	1. (2けた) × (1けた) の計算 2. 2(3けた) × (1けた) の計算 3. 暗算	筆算や暗算形式による乗法の計算が確実にでき、適切に用いることができる。	(2位数や3位数) × (1位数) (2位数) × (2位数) 筆算 暗算		
6	4. 時間と時刻	7	1. 時間と時刻 2. 1日の時間 3. 短い時間	日、時、分、秒について理解し、必要な時刻や時間を求めることができる。	1時間 = 60分 1日 = 24時間 午前・午後 1分 = 60秒	学習の様子 発言の内容 算数的活動 計算練習 繰り返しテスト 学習ノート 計算ドリル 家庭学習 単元テスト など	
	5. 表とグラフ	7	1. 表 2. ぼうグラフ 3. くふうした表	身近な事象を調査して分類整理し、表やグラフで表すことができる。	資料の整理 表の表し方 棒グラフ		
7	ふくしゅう	1		1学期の復習をする。	加法・減法・乗法の計算 棒グラフ		
9	6. 長さ	7	1. はかり方 2. キロメートル	長さの単位(km)を知り、およその見当をつけたり、目的に応じて適切に測定したりすることができる。	巻尺のしくみ 距離 道のり kmの意味と書き方	学習の様子 発言の内容 算数的活動 計算練習 繰り返しテスト 学習ノート 計算ドリル 家庭学習 単元テスト など	
	7. かさ	8	1. かさくらべ 2. かさの表し方 3. 小さなます 4. 小さい小さいかさ	かさの単位と測定の意味について理解し、加減計算ができる。	ます 1 = 10dℓ 1 = 1000m 1dℓ = 100m		
10	8. わり算	13	1. わり算 2. 1や0のわり算 計算のきまりをつかって	等分除と包含除の意味を理解して計算することができる。	1つ分の数 いくつ分 わられる数 わる数	学習の様子 発言の内容 算数的活動 計算練習 繰り返しテスト 学習ノート 計算ドリル 家庭学習 単元テスト など	
11	9. 形	9	1. へんとちよう点 2. 直角 3. 長方形と正方形 4. 直角三角形	図形を構成する要素に着目して、長方形、正方形、直角三角形について知り、構成したり分解したりすることができる。	頂点、辺、直角 長方形、正方形 直角三角形	学習の様子 発言の内容 算数的活動 計算練習 繰り返しテスト 学習ノート 計算ドリル 家庭学習 単元テスト など	
	10. 大きな数	11	1. 万の位 2. 大きな数のしくみ 3. 10倍、100倍の数と、10でわった数 大きな数の計算	千万の位までの数を知り、相対的な大きさについて理解することができる。	1万の位 千万の位 10倍、100倍の数 10でわった数		
12	11. あまりのあるわり算	11	1. あまりのあるわり算 2. 問題 わり算のひっ算	あまりのあるわり算やあまりについて理解し、適切に計算することができる。	あまり あまりのあるわり算	学習の様子 発言の内容 算数的活動 計算練習 繰り返しテスト 学習ノート 計算ドリル 家庭学習 単元テスト など	
	ふくしゅう	1		2学期の復習をする。	除法の計算、大きな数、水のかさ		
1	12. 2けたのかけ算	11	1. 何十をかける計算 2. (2けた) × (2けた) の計算 12 × 34	2位数や3位数に1位数をかけたり、2位数に2位数をかけたりする乗法の計算が確実にでき、適切に用いることができる。	(1位数) × (何十) の計算 (何十) × (何十) の計算 (2けた) × (2けた) の計算	学習の様子 発言の内容 算数的活動 計算練習 繰り返しテスト 学習ノート 計算ドリル 家庭学習 単元テスト など	
	13. 重さ	10	1. 重さの表し方 2. 重さの計算	重さの単位を知り、およその見当をつけたり、目的に応じて適切に測定したりすることができる。	てんびん、はかり 重さの保存性 1kg = 1000g 重さのたし算・ひき算		
2	14. 箱の形	6	きれいな箱を作ろう	箱の形を通して、図形を構成する要素について理解することができる。	箱の形、さいころの形 面、辺、頂点	学習の様子 発言の内容 算数的活動 計算練習 繰り返しテスト 学習ノート 計算ドリル 家庭学習 単元テスト など	
	そろばん	3		そろばんによる数の表し方を知り、簡単な加減計算ができる。	そろばん、五だま、一だま、定位点、けた、はり、わく 数の入れ方・はらい方		
3	3年のまとめ	6	算数カレンダーを作ろう 数と計算 はかり方 形 表・グラフ	3年生の算数のまとめをし、算数の良さや楽しさを感じることができる。	3年生の算数の復習	学習の様子 発言の内容 算数的活動 計算練習 繰り返しテスト 学習ノート 計算ドリル 家庭学習 単元テスト など	
合計時数		150					