平成26年度　第5学年　算数科シラバス

広島市立白島小学校

月	単 元 名	学 習 活 動
4	1. 整数と小数	○整数及び小数について，十進位取り記数法によって表されていることに着目し，十進数としての特徴を統合的に理解し，計算などに有効に用いることができるようにします。
5	2. 直方体や立方体の体積	○立体の体積について単位と測定の意味を理解し，体積を計算で求めることができるようにするとともに，体積についての量感を豊かにします。
6	3. 小数のかけ算	○乗数が小数の場合の乗法の意味や計算の仕方について理解し，それを用いることができるようにするとともに，小数の場合でも整数の場合と同じ関係や法則が成り立つことを理解します。
	4. 小数のわり算	○除数が小数の場合の除法の意味や計算の仕方について理解します。
	★どんな計算になるのかな	○図や問題文を読み，それぞれどんな式を立てればよいかを考えて解決します。
7	5. 合同な図形	○図形の合同の意味や合同な図形の性質などについて理解し，合同な図形をかくことを通して，平面図形についての理解を深めます。
9	6. 偶数と奇数，倍数と約数	○偶数，奇数及び倍数，約数などについて知り，整数の性質についての理解を深めるとともに，整数の見方や数についての感覚を豊かにします。
10	7. 単位量あたりの大きさ	○平均の意味を理解し，それを用いることができるようにします。 ○異種の2量の割合としてとらえられる数量について，比べることの意味や比べ方，表し方を理解し，それを用いることができるようにします。
	★かたちであそぼう	○3種類のブロックを組み合わせて，大きな三角形や台形に敷き詰められるようにします。
	★考える力をのばそう	○変化する2つの数量を表に表す事を通して，数量関係や規則性を見つける能力を伸ばします。
	8. 分数と小数	○分数の見方や表し方及び分数と小数，整数の関係について理解し，分数についての理解を深めます。
	★算数の目で見てみよう	○ピーマンの収穫と日本の機械に関するグラフの読み取り，既習内容を活用して問題を解決できるようにします。
11	9. 図形の角	○三角形や四角形の内角の和について，図形の性質として見出し，それを用いて図形を調べたり構成したりすることができるようにします。
	10. 分数のたし算とひき算	○分数の性質や異分母の分数の加法及び減法の意味について理解し，それらを用いることができるようにするとともに数についての感覚を豊かにします。
12	11. 四角形と三角形の面積	○平行四辺形，三角形，台形，ひし形などの面積の求め方を理解し，公式をつくり出してそれらの面積を計算で求めることができるようにします。
1	12.百分率とグラフ	○資料における数量の比較や全体や部分の関係の考察などで割合を用いる場合があることや，その表し方についての百分率について理解するとともに，資料を円グラフや帯グラフを用いて表したり，特徴を調べたりすることができるようにします。
	★考える力をのばそう	○変化する2つの数量を表に表す事を通して，数量関係や規則性を見つける能力を伸ばします。
	★かたちであそぼう	○一筆がきを楽しむことを通して，一筆がきをするときの条件を知り，奇数・偶数の不思議さに関心を持たせます。
2	13. 正多角形と円周の長さ	○観察や構成を通して，正多角形の意味や性質についての理解をするとともに，円周率の意味や直径，円周，円周率の関係について理解し，それを用いることができるようにします。
	14. 分数のかけ算とわり算	○分数×整数，分数÷整数の計算の意味や計算の仕方について理解し，それを用いることができるようにします。
3	15. 角柱と円柱	○観察や構成を通して，角柱，円柱の意味や性質について理解し，空間についての感覚を豊かにします。
	★算数の目で見てみよう	○ごみの減量や資源のリサイクルに関するグラフや表の読み取り，既習内容を活用して問題を解決できるようにします。
	★算数おもしろ旅行	○クイズやパズルに積極的に取り組むことで，算数の問題に関心を持たせます。
	★5年のふくしゅう	○既習内容について問題を解決できるようにします。
こんな方法で評価します。		○学習態度　○発言　○ノート　○ワークシート　○プリント　○テスト　○学習用具の準備など