

小5 算数

大項目	小項目	小単元名
1. 整数と小数	1. 小数とは？	小数の意味・あらわし方
	2. 整数と小数のしくみ	各位の個数を求める
		10倍、100倍、…とした数や、10分の1、100分の1倍した数
	3. 整数と小数のしくみ	10倍、100倍、…とした数や、10分の1、100分の1倍した数 応用(文章題)
4. 偶数と奇数	偶数と奇数 (偶数と奇数に分ける。ノ個数を求める。) 偶数と奇数 (偶数と奇数のたし算・ひき算・かけ算)	
2. 垂直と平行 / 四角形	1. 垂直と平行	垂直、平行、平行線でできる角 垂直、平行、平行線でできる角
	2. 台形・平行四辺形・ひし形	台形、平行四辺形、ひし形
	3. 四角形の対角線	四角形の対角線
	4. 四角形の角と辺	四角形の角の大きさ、辺の長さ
3. 小数のかけ算・わり算(1)	1. 小数のかけ算	小数のかけ算
		小数のかけ算
		小数のかけ算の文章題
	2. 小数のわり算	小数のわり算
		小数のわり算
		小数のわり算
3. あまりのあるわり算と四捨五入	小数のわり算(あまりあり) 小数のわり算(商の四捨五入)	
4. 計算のたしかめ	小数のわり算(計算のたしかめ)	
5. 文章題の練習	小数のわり算の文章題 小数の文章題	
4. 場合の数	1. 数え方のくふう	決まりを見つけて数える(数え方のくふう)
	2. 等差数列	等差数列
	3. 順々に調べる	順々に調べる
	4. 「つるかめ」算	つるかめ算
	5. 表を使って考える	条件を整理して解く (表を使う)
	6. 数直線を使って考える	条件を整理して解く (数直線を使う)
5. 小数のかけ算・わり算(2)	1. 整数×小数、 小数×小数	整数×小数の計算
		小数×小数の計算
	2. 計算のくふう	計算のくふう
	3. 整数÷小数、 小数÷小数	整数÷小数の計算
		小数÷小数の計算
4. 余りのあるわり算	余りのあるわり算	
5. 文章題の練習	応用(文章題)	
6. 図形の面積と角度	1. 平行四辺形と三角形	公式を考える(平行四辺形)

6. 図形の面積と角度	1. 平行四辺形と三角形	公式を考える(三角形)
	2. ひし形	公式を考える(ひし形)
	[発展] 台形の公式	公式を考える(台形)
	3. 三角形に分割して求める	公式を利用する(三角形に分割して求める)
	4. 等積変形	公式を利用する(等積変形)
	5. 三角形の性質と角度	三角形の内角の和・外角の定理 ----- 三角形の性質と角度
	6. 多角形の性質と角度	四角形の内角の和・四角形の性質と角度 ----- 多角形の内角の和と角度
	7. 組み合わせた図形	三角定規の組み合わせ ----- 正三角形と正方形の組み合わせ
7. 分数	1. 分数のたし算	分数のたし算(同じ分母どうし)
	2. 分数のひき算	分数のひき算 (同じ分母どうし) ----- 分数のひき算 (同じ分母どうし)
	3. たし算とひき算	分数のたし算とひき算
	4. 文章題の練習	分数のたし算とひき算の文章題
	5. わり算の商と分数	わり算の商と分数
	6. 小数を分数にする	小数を分数にする。
	7. 大きさを比べる	分数と小数の大きさを比べる。
8. 円	1. 円の直径と円周	円周の公式
	2. 周りの長さの求め方	円や半円の組み合わせ
	3. 円の面積	円の面積の公式
9. 割合とグラフ	1. 割合と百分率	割合(割合の考え方) ----- 百分率(割合を百分率で表す)
	2. 割合を使う問題	割合を使う問題(仕入れ・利益・定価)
	3. 帯グラフと円グラフ	割合を表すグラフ (帯グラフ) ----- 割合を表すグラフ (円グラフ)

新指導要領の範囲外		
大項目	小項目	小単元名
合同と対称	合同な図形(1)	合同な図形を見つける、確かめる。
	合同な図形(2)	合同な図形をかいてみる。
	図形の面積<台形>	公式を考える
平面図形の性質	正多角形(1)	角の大きさを求める。(内角の和・内角の大きさ) / 正多角形のかき方
	正多角形(2)	正多角形のかき方(特に正六角形)
	正多角形(3)	対角線の本数を求める。
	おうぎ形	おうぎ形の周りの長さ
	おうぎ形の面積	おうぎ形の面積を求める。
	面積の求め方のくふう(1)	円や半円の組み合わせ(等積変形)
	面積の求め方のくふう(2)	円・おうぎ形と正方形の組み合わせ
文字と式	a や x の使い方(1)	数量を文字の式に表す。
	a や x の使い方(2)	数量の関係を文字の式に表す。
	a や x の使い方(3)	文字にあてはまる数を求める。
	a や x の使い方(4)	文字を使った式をたてて解く。