

教科書の単元名		【他教科名】		幼稚園教育活動		学年間系統		学年内系統															
時期	幼稚園3歳児	幼稚園4歳児	幼稚園5歳児	分界	小学1年生	小学2年生	小学3年生	分界	小学4年生	小学5年生	小学6年生	分界	中学1年生	中学2年生	中学3年生								
A 数と計算	<ul style="list-style-type: none"> <li>素朴な集合の意識 (3までの数で1対1対応する経験 (まますくお血ひとすくすにフオークを置く)に含ませて片づけるなど)</li> <li>数を数える経験 (野菜などの収穫)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>素朴な集合の意識 (ならびっこ、フルーツバスケット)</li> <li>多少を比べる経験 (絵合わせ、トランプ、すごろくなど)</li> <li>数を数える経験 (正月遊び、ならびっこ、野菜の収穫)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>素朴な集合の意識 (ならびっこ、フルーツバスケット)</li> <li>多少を比べる経験 (カルタ、トランプ、リレーやドッジの人数合わせ)</li> <li>数を数える経験 (カルタ、すごろく、ならびっこ、種まき、野菜の収穫)</li> <li>2つの集合を合わせた経験、集合から部分を取り除いたりする経験 (お店屋さんごっこ)</li> </ul>	A 数と式	<ul style="list-style-type: none"> <li>なかよし</li> <li>10までのかず</li> <li>なんばんめ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>100より大きい数</li> <li>1000より大きい数</li> <li>分数</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>小数</li> <li>分数</li> </ul>	A 数と式	<ul style="list-style-type: none"> <li>小数</li> <li>分数</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>小数のかけ算</li> <li>小数のわり算</li> <li>分数と小数、整数の関係</li> <li>分数のたし算とひき算</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>分数のかけ算</li> <li>分数のわり算</li> </ul>	A 数と式	<ul style="list-style-type: none"> <li>1章 正の数と負の数                             <ul style="list-style-type: none"> <li>正負の数の必要性と意味 (数の集合と四則、素数)</li> <li>正負の数の四則計算</li> <li>正負の数を用いて表すこと</li> </ul> </li> <li>2章 文字と式                             <ul style="list-style-type: none"> <li>文字を用いて式で表したり読み取ったりすること</li> <li>文字を用いた式で数量関係をとらえ説明すること</li> <li>目的に応じた式変形</li> </ul> </li> <li>3章 方程式                             <ul style="list-style-type: none"> <li>方程式及びその解の意味</li> <li>2次方程式とその解の意味</li> <li>等式の性質と1次方程式の解き方</li> <li>1次方程式を活用すること (比例式)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1章 式の計算                             <ul style="list-style-type: none"> <li>整式の加減、単項式の乗除</li> <li>文字を用いて式で表したり読み取ったりすること</li> <li>文字を用いた式で数量関係をとらえ説明すること</li> <li>目的に応じた式変形</li> </ul> </li> <li>2章 連立方程式                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2元1次方程式とその解の意味</li> <li>連立方程式とその解の意味</li> <li>連立方程式を解くことと活用すること</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2章 平方根                             <ul style="list-style-type: none"> <li>平方根の必要性と意味</li> <li>(有理数・無理数)</li> <li>平方根を含む式の計算</li> <li>平方根を用いること</li> <li>誤差や近似値、<math>a \times 10^n</math>の形の表現</li> </ul> </li> <li>1章 式の展開と因数分解                             <ul style="list-style-type: none"> <li>単項式と多項式の乗法と除法</li> <li>簡単な式の展開や因数分解</li> <li>文字を用いた式で数量関係をとらえ説明すること</li> </ul> </li> <li>3章 2次方程式                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2次方程式とその解の意味</li> <li>2次方程式を解くこと (因数分解、平方完成、解の公式)</li> <li>2次方程式を活用すること</li> </ul> </li> </ul>								
	B 図形	<ul style="list-style-type: none"> <li>平面や立体の形の認識 (砂遊び、粘土遊び、ブロック、積み木、泥んこ遊び、落ち葉や木の葉で遊ぶ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>平面や立体の形の認識 (砂遊び、粘土遊び、ブロック、積み木、泥んこ遊び、落ち葉や木の葉で遊ぶ、折り紙)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>平面や立体の形の認識 (砂遊び、粘土遊び、ブロック、積み木、泥んこ遊び、落ち葉や木の葉で遊ぶ、折り紙)</li> </ul>	B 図形	<ul style="list-style-type: none"> <li>なんばんめ</li> <li>いろいろなかたち</li> <li>かたちづくり</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>三角形と四角形</li> <li>はこの形</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>円と球</li> <li>三角形と角</li> </ul>	B 図形		<ul style="list-style-type: none"> <li>角度</li> <li>垂直、平行と四角形</li> <li>面積</li> <li>直方体と立方体</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>図形の角の大きさ</li> <li>体積</li> <li>合同な図形</li> <li>正多角形と円</li> <li>四角形と三角形の面積</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>対称な図形</li> <li>円の面積</li> <li>角柱と円柱の体積</li> <li>拡大図と縮図</li> </ul>	B 図形	<ul style="list-style-type: none"> <li>5章 平面図形                             <ul style="list-style-type: none"> <li>基本的な作図の方法とその活用</li> <li>図形の移動とその活用 (平行移動、対称移動、回転移動)</li> </ul> </li> <li>6章 空間図形                             <ul style="list-style-type: none"> <li>直線や平面の位置関係</li> <li>扇形の弧の長さや面積、柱体や錐体及び球の表面積・体積</li> <li>空間図形の構成と平面上の表現 (見取図、展開図、投影図)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4章 図形の性質と合同                             <ul style="list-style-type: none"> <li>平行線と角の性質</li> <li>多角形の角の性質</li> </ul> </li> <li>5章 三角形と四角形                             <ul style="list-style-type: none"> <li>平面図形の合同と三角形の合同条件</li> <li>証明の必要性と意味及びその方法</li> <li>三角形や平行四辺形の基本的な性質とその活用</li> </ul> </li> <li>6章 円                             <ul style="list-style-type: none"> <li>円周角と中心角の関係とその証明</li> <li>円周角と中心角の関係を活用すること</li> </ul> </li> <li>7章 三平方の定理                             <ul style="list-style-type: none"> <li>三平方の定理とその証明</li> <li>三平方の定理を活用すること</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>5章 相似な図形                             <ul style="list-style-type: none"> <li>平面図形の相似と三角形の相似条件</li> <li>図形の基本的な性質</li> <li>平行線と線分の比</li> <li>相似な図形の相似比と面積比、体積比</li> <li>相似な図形の性質を活用すること</li> </ul> </li> <li>6章 円                             <ul style="list-style-type: none"> <li>円周角と中心角の関係とその証明</li> <li>円周角と中心角の関係を活用すること</li> </ul> </li> <li>7章 三平方の定理                             <ul style="list-style-type: none"> <li>三平方の定理とその証明</li> <li>三平方の定理を活用すること</li> </ul> </li> </ul>				
		C 量と測定	<ul style="list-style-type: none"> <li>時計を目にしたたり、「3時はおやつ」など時刻を言ったりする経験</li> <li>量を比べたり、「長い」「広い」などと表現したりする経験</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>時刻について聞いたり、時計を読んだりする経験 (「長い針が3になったら」など次の行動を知らせる)</li> <li>量を比べたり、「長い」「広い」などと表現したりする経験 (玉入れ、ドッジボール、色水遊び)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>時刻について聞いたり、時計を読んだりする経験 (「長い針が3になったら」など次の行動を知らせる、「〇時」「〇時半」など簡単な時刻を読む)</li> <li>量を比べたり、「長い」「広い」などと表現したりする経験 (玉入れ、ドッジボール、色水遊び)</li> </ul>		C 測定	<ul style="list-style-type: none"> <li>なんじなんじはん</li> <li>なんじなんぶん</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>時ごとと時間</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>時ごとと時間</li> </ul>	C 変化と関係		<ul style="list-style-type: none"> <li>変わり方</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2つの量の変わり方</li> <li>体積</li> <li>正多角形と円</li> <li>単位量あたりの大きさ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>文字を使った式</li> <li>比</li> </ul>	C 関数	<ul style="list-style-type: none"> <li>4章 比例と反比例                             <ul style="list-style-type: none"> <li>関数関係の意味</li> <li>比例、反比例の意味</li> <li>座標の意味</li> <li>比例、反比例の特徴</li> <li>比例、反比例を用いること</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3章 1次関数                             <ul style="list-style-type: none"> <li>事象と1次関数</li> <li>1次関数の特徴</li> <li>2元1次方程式と関数</li> <li>1次関数を用いること</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4章 関数 <math>y=ax^2</math> <ul style="list-style-type: none"> <li>事象と関数 <math>y=ax^2</math></li> <li>いろいろな事象と関数</li> <li>関数 <math>y=ax^2</math>の特徴</li> <li>関数 <math>y=ax^2</math>を用いること</li> </ul> </li> </ul>
			D データの活用							D データの活用			<ul style="list-style-type: none"> <li>かずしらべ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>せいりのしかた</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>ぼうグラフと表</li> </ul>	D データの活用	<ul style="list-style-type: none"> <li>折れ線グラフと表</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>平均</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>データの活</li> </ul>	D データの活用
教科書				羽曳野市 幼稚園教育課程	羽曳野市 幼稚園教育課程		羽曳野市 幼稚園教育課程	あたらしいさんすう1 東京書籍				新しい算数2 東京書籍	新しい算数3 東京書籍	教科書			新しい算数4 東京書籍		新しい算数5 東京書籍		新しい算数6 東京書籍	教科書	