

領域	小学1・2年生	小学3・4年生	小学5・6年生	中学1年生
数と計算	1年 <ul style="list-style-type: none"> ・120程度までの数 ・1位数+1位数=2位数と逆の減法 ・簡単な2位数の加減計算 ・加減の場面の式表現 2年 <ul style="list-style-type: none"> ・10000までの数 ・2位数+1,2位数=3位数とその逆の減法 ・簡単な3位数の加減計算 ・乗法の意味とかけ算九九 ・簡単な2位数×1位数 ・簡単な分数($\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$など) ・加減法の相互関係 ・>, <を使った数量や式の大小関係の表現 ・()の意味と加減法 	3年 <ul style="list-style-type: none"> ・1億までの数 ・3~4位数±3~4位数 ・2,3位数×1,2位数 ・九九1回適用の除法 ・小数の意味と表し方(小数第1位), 加減計算 ・分数の意味と表し方 ・同分母数の加減計算(和≤1) ・除法の場面の式表現 ・□を使った式 4年 <ul style="list-style-type: none"> ・億, 兆におよぶ数 ・3位数×3位数 ・2,3位数÷1~3位数 ・概数の意味と計算 ・小数の拡張と加減計算 ・小数×÷整数 ・真分数, 仮分数, 帯分数 ・同分母数の加減計算 ・四則混合の計算と計算順序 ・2つの数量の関係の□や△を使った式表現 	5年 <ul style="list-style-type: none"> ・整数と小数の位取りのまとめ ・偶数, 奇数, 倍数, 約数 ・小数×÷小数 ・分数と小数, 整数の関係 ・商としての分数の意味 ・異分母分数の加減計算 ・2つの数量の関係の□や△を使った式表現 6年 <ul style="list-style-type: none"> ・分数×÷整数, 分数 ・整数, 分数, 小数の混合計算 ・文字を用いた式 	<ul style="list-style-type: none"> ●整数の性質 <ul style="list-style-type: none"> ・素数と素因数分解 ●正の数・負の数 <ul style="list-style-type: none"> ・正負の数の意味 ・数の集合と四則 ・正負の数の四則計算 ・正負の数の利用 ●文字を用いた式 <ul style="list-style-type: none"> ・文字を用いる必要性和意味 ・乗法と除法の表し方 ・1次式の加減計算 ・文字を用いた式に表すこと(不等式を用いた表現) ●1元1次方程式 <ul style="list-style-type: none"> ・方程式とその解の意味 ・等式の性質と1次方程式の解法 ・1次方程式の活用(比例式)
図形	1年 <ul style="list-style-type: none"> ・平面図形, 立体図形の観察, 分解, 構成 2年 <ul style="list-style-type: none"> ・三角形, 四角形, 長方形, 正方形, 直角三角形 ・箱の形 	3年 <ul style="list-style-type: none"> ・円, 球 ・二等辺三角形, 正三角形 ・角 4年 <ul style="list-style-type: none"> ・垂直, 平行 ・台形, 平行四辺形, ひし形 ・面積の単位(cm^2, m^2, km^2, a, ha), 長さの単位との関係 ・長方形, 正方形の面積 ・角度の単位($^\circ$) ・直方体, 立方体 	5年 <ul style="list-style-type: none"> ・多角形, 正多角形 ・三角形や四角形の合同 ・円周率と円周の長さ ・角柱, 円柱, 見取図, 展開図 ・平行四辺形や三角形などの面積 ・体積の単位(cm^3, m^3), 長さ, 面積の単位との関係 ・直方体, 立方体の体積 6年 <ul style="list-style-type: none"> ・線対称, 点対称 ・拡大図, 縮図 ・円, 楕円の面積 ・角柱, 円柱, 楕柱の体積 	<ul style="list-style-type: none"> ●平面図形 <ul style="list-style-type: none"> ・基本的な作図方法とその活用 ・図形の移動 ●空間図形 <ul style="list-style-type: none"> ・直線や平面の位置関係 ・空間図形の構成と平面上の表現 ・基本的な図形の計量
測定	1年 <ul style="list-style-type: none"> ・長さ, 面積, 容積の比較 ・時計の読み方 2年 <ul style="list-style-type: none"> ・長さの単位(cm, mm, m) ・液量の単位(dL, L, mL) ・時間の単位(日, 時, 分) 	3年 <ul style="list-style-type: none"> ・長さの単位(km) ・重さの単位(g, kg, t) ・単位の仕組み ・時間の単位(秒) ・時間, 時刻の求め方 		
変化と関係		4年 <ul style="list-style-type: none"> ・伴って変わる2つの数量の関係の考察 ・簡単な場合についての割合 	5年 <ul style="list-style-type: none"> ・伴って変わる2つの数量の関係の考察 ・比例の定義 ・単位量当たりの大きさ ・割合 6年 <ul style="list-style-type: none"> ・比, 比の値 ・比例と反比例 	<ul style="list-style-type: none"> ●比例・反比例 <ul style="list-style-type: none"> ・関数関係の意味 ・比例・反比例の意味 ・座標の意味 ・比例・反比例の表、式、グラフ ・比例・反比例を用いること
データの活用	1年 <ul style="list-style-type: none"> ・絵グラフなどを用いた事象の考察 2年 <ul style="list-style-type: none"> ・簡単なグラフや表を用いた事象の考察 	3年 <ul style="list-style-type: none"> ・棒グラフや簡単な二次表を用いた事象の考察 4年 <ul style="list-style-type: none"> ・折れ線グラフ, 二次表を用いた事象の考察 	5年 <ul style="list-style-type: none"> ・測定値の平均 ・統計的な問題解決の方法 ・円グラフや帯グラフ 6年 <ul style="list-style-type: none"> ・代表値(平均値, 最頻値, 中央値) ・ドットプロット ・度数分布を表す表やヒストグラム ・場合の数, 組み合わせ 	<ul style="list-style-type: none"> ●データの分布 <ul style="list-style-type: none"> ・ヒストグラムや相対度数の必要性和意味(累積度数) ・データの分布の傾向を読み取り, 批判的に考察すること ●不確定な事象の起こりやすさ <ul style="list-style-type: none"> ・多数の観察や多数回の試行による確率の必要性和意味