



平面図形・立体図形の認識

数量感覚と空間認識のリンク

空間的数量感覚へ

空間認識力の育成

折り紙で形を作るう

折り紙パズル

立体図形を作るう

見取図

立体の写し取り

線分図で考える

正方形
長方形の面積

面積と
周りの長さ

円と角

三角形と
四角形

面積

立体図形
の種類

合同と相似

複雑な角度
図形の回転

面積図で
考える

体積

面積パズル

入試問題の基礎

数量感覚の育成

数

0～5 2桁 3桁 4桁
6～10
20まで

時計の
読み書き

単位系

長さ
(mまで)

およその数
表とグラフ

かけ算

わり算

四則の
筆算

かさ 重さ 長さ 時間

文章題

分数・小数

しくみと計算
数の性質

大きな
概数

割合と比

速さ

規則性

場合の数

計算力の育成

計算はテクニックを覚えるのではなく、
数量感覚を磨き、空間認識力を高めるための
基礎の力となります。

計算のきまり

計算の秘伝