

# 算数の学習について

## 6年生の算数の目標

- 数量や図形についての算数的活動を通して、基礎的な知識と技能を身に付け、日常の事象について見通しをもち筋道を立てて考える能力を育てると共に、活動の楽しさや数理的な処理のよさに気付き、進んで生活に生かそうとする態度を育てます。

## 1年間の学習内容

	学習する教材	おもな学習内容
一 学 期	対称な形 円の面積 文字と式 分数のかけ算 分数のわり算 体積 およその面積	<ul style="list-style-type: none"><li>● 線対称と点対称な図形の意味や性質について学習します。</li><li>● 円の面積の求め方を知り、計算で求められるようにします。</li><li>● 文字 <math>x</math>、<math>y</math> を使って式に表せるようにします。</li><li>● 分数×分数の計算の仕方について理解し、計算ができるようにします。</li><li>● 分数÷分数の計算の仕方について理解し、計算ができるようにします。</li><li>● 角柱や円柱の体積の求め方を理解し、計算で求められるようにします。</li><li>● 身の回りのものを基本図形の概形としてとらえ、およその面積を求めることができるようにします。</li></ul>
二 学 期	比と比の値 拡大図と縮図 速さ 比例と反比例 並べ方と組み合わせ方	<ul style="list-style-type: none"><li>● 比の意味や表し方を学習します。</li><li>● 拡大図と縮図の意味や性質を理解し、拡大図や縮図がかけられるようにします。</li><li>● 速さについて理解し、速さを求めることができるようにします。</li><li>● 比例と反比例について意味を理解し、表やグラフにかけられるようにします。</li><li>● 順列や組み合わせについて、落ちや重なりのないように調べる方法を考え、その方法を理解します。</li></ul>
三 学 期	資料の調べ方 量の単位のしくみ 算数のまとめ 算数卒業旅行	<ul style="list-style-type: none"><li>● 平均の意味を理解し、使うことができるようにします。</li><li>● メートル法について理解します。</li><li>● これまでに学習した内容を復習します。</li><li>● 算数に関する国内外の話題や数学史にふれ、算数・数学への関心を高めます。</li></ul>

## 家庭へのお願い

- 用具等の準備をお願いいたします。  
6年生の学習では5年生で使用した定規、三角定規、コンパス、分度器などの用具が必要になります。必要な学習の前に確認してください。また、持ち物の名前の確認もお願いいたします。
- 宿題、ドリル等の家庭学習について確認をお願いいたします。  
算数における家庭学習は、特に重要です。プリントやドリルを見て、どんな学習をしているか、どんな主課題や家庭学習をしているかについて関心を持っていただき、宿題などの確認をしていただければ、子供の学習状態もよく分かると思います。