

# 数学オリジナルグッズ

3種類まとめて 1100円！（送料無料）



Do★MATH 同志社中学校数学博物館



ルートトランプ

定価600円

ルートトランプは、平方根が  
 $\sqrt{12} = \sqrt{2^2 \times 3} = \sqrt{4} \times \sqrt{3} = 2\sqrt{3}$

と変形できることを利用してゲームをします。

13種類×4スート、ジョーカー2枚、  
普通のトランプと同じ枚数なので、  
パパ抜き、神経衰弱、大富豪何でも遊べます。  
「頭を使うゲームだった。楽しく勉強できた。」  
子どもたちにとても好評です。



ソーマキューブ

定価300円

ソーマキューブは、7つのパーツを組み合わせて、  
3×3×3の大きな立方体を作ります。組み合わせは  
480通りもあり、とても奥が深いパズルです。  
特別課外授業「同中学びプロジェクト」では、  
小さな立方体から自分でパーツを作り、キューブを完  
成しながら、できるだけ多くの組み合わせを  
考えていきます。



ppバンド ボールキット

定価200円

ppバンドでサッカーボール（「角切り二十面体」という多面体）を作りましょう。このボールは、6本のppバンドの輪を互い違いに組み合わせて作ります。  
よく見ると、五角形と六角形、五角形と三角形の  
2通りにも考えられます。キットはボール2個分の  
材料が入っていますので、ご家族でチャレンジ  
してみてください。（作り方マニュアル付き）

[https://jhs.js.doshisha.ac.jp/original\\_goods/](https://jhs.js.doshisha.ac.jp/original_goods/)

本セットの郵送料は当面の間、無料とします。（2020年9月－）