

数学オリジナルグッズ

3種類まとめて 1000円！（送料無料）



Do★MATH 同志社中学校数学博物館



ルートランプ

定価600円

ルートランプは、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。
1 3種類×4スート、ジョーカー2枚、
普通のランプと同じ枚数なので、
ババ抜き、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。」
子どもたちにとっても好評です。



ソーマキューブ

定価200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）を作しましょう。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://ihs.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月一）