

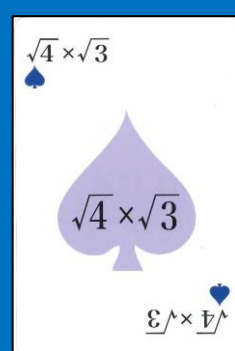
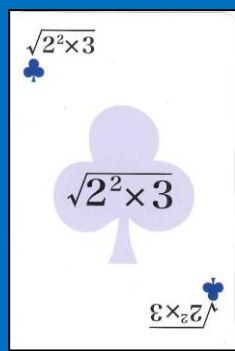
# √ルートトランプ 誕生！

## 丸善ジュンク堂で販売中!!

ルートトランプ は中学3年生の学習、  
高校での復習にすぐ使える教材です。  
通常のトランプと同じように遊べます。  
ご家庭で楽しみながら学習できます！  
世界 400 校以上で活用されています！

**芳沢光雄氏推薦！**  
(桜美林大学教授)

ルートトランプは、根号記号をはずす  
復習と普通のトランプの両面の『機能』  
があり、楽しく学び、楽しく遊べるトランプ  
だと思います。



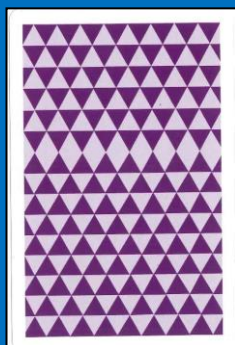
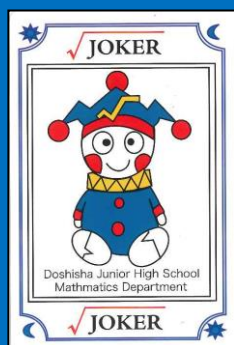
ルートトランプは、平方根が  $\sqrt{12} = \sqrt{2^2 \times 3} = \sqrt{4 \times 3} = 2\sqrt{3}$  のように変形できることを  
利用してゲームをします。中学3年生の授業で大好評！

「意外と頭を使うゲームだった。でも楽しく勉強できた。」

「ババ抜きで同じものを見つけるのに時間がかかって大変だった。でも楽しかった。」

「神経衰弱おもしろかった。」 「頭の中で計算できるようになった。」

「めっちゃ楽しかったです。難しかったけど今までで1番楽しい授業でした。」



1セット (本体価格)

**600円!!**

同志社中学校数学科

## ルートトランプについて

「ルートトランプ」は小西豊氏が  
考案された教材です。  
(「数学教室」1980年7月号発表)

各地の丸善ジュンク堂で販売しています！

**京都店、丸善京都本店**  
**大阪本店、MJ梅田店**  
**池袋本店**

## ルートトランプの遊び方

枚数は13種類×4スート+ジョーカー2枚で、普通のトランプと同じ枚数です。

ババ抜き、大富豪 ( $\sqrt{4}=2$  が最強)、7並べ ( $\sqrt{27}$  を中心に並べる)、豚のしっぽ  
などで遊べます。

4-5人でゲームを楽しんでください。値の小さなものから以下に記します。

①  $\sqrt{1}$    ②  $\sqrt{4}$    ③  $\sqrt{8}$    ④  $\sqrt{12}$    ⑤  $\sqrt{18}$    ⑥  $\sqrt{20}$    ⑦  $\sqrt{27}$    ⑧  $\sqrt{32}$    ⑨  $\sqrt{45}$    ⑩  $\sqrt{48}$    ⑪  $\sqrt{50}$    ⑫  $\sqrt{64}$    ⑬  $\sqrt{75}$

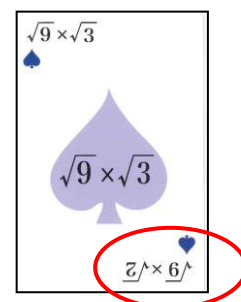
## 差し替えをお願いいたします。

誤植のカードが1枚封入されています。

右カードの右下部分、正しくは「 $\sqrt{9} \times \sqrt{3}$ 」で  
あるべきところ、「 $\sqrt{9} \times \sqrt{2}$ 」と誤っております。

正規のカードを1枚同封いたしました。

お差し替えをお願いいたします。



## ご購入は…

丸善ジュンク堂各店でお買い求めください。

同志社中学校校務センターでも販売しています。

郵送も可能です。(お支払は口座振込で)

どうぞお気軽にお問い合わせください。

<TEL:075-781-7253 FAX:075-781-7254>



同志社中学校数学科