

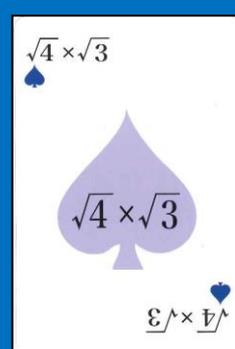
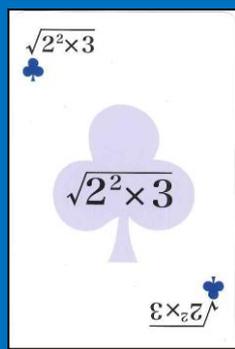
√ルートトランプ 誕生！

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。



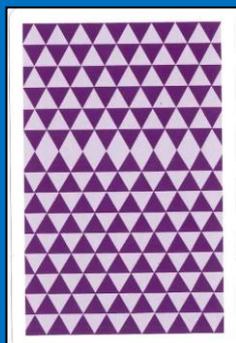
ルートトランプは、平方根が $\sqrt{12} = \sqrt{2^2 \times 3} = \sqrt{4 \times 3} = 2\sqrt{3}$ のように変形できることを
利用してゲームをします。中学3年生の授業で大好評！

「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 $\sqrt{75}$

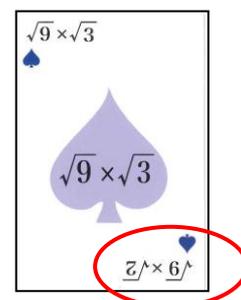
差し替えをお願いいたします。

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