

算数裏技道場図形テクニック

影を使った相似

ピラミッド型の相似

高さの等しい三角形

比の合成

正六角形

多角形の様々な公式

相似比と面積比

円と二等辺三角形

半径はいらない

円の補助線

三日月2つは直角三角形

ラグビーボールは0.57

小円と大円の弧

3:4:5の直角三角形

36° 60° 99°の三角形

折り返しの図形

双子の角

三角形の外角

すい体の体積・表面積

柱体の体積・表面積

回転体

立体の切断と切り分け

直方体の角の切り取り

柱体の斜め切断

立方体の展開図

正方形に開く三角形

かくや姫型円柱

最短距離

投影図からの立方体の数

立方体の数

投影図

平面の合成

相似比と体積比

容器を傾ける

体積の比

内側を転がる円

外側を転がる円

円と転がる図形

円と円すいの回転数

円柱をしぼった糸の長さ

円と回転移動

面積の移動

図形の重なり

シルエット法

面積の切り分けと移動

おれのことは覚えておけよ！

マニアックだけど知っているとライバルと大きく差をつけられるぞ！

辺の比、面積比、体積比の関係

知る人ぞ知るテクニック！！

3分の1を忘れるな！

難易度高めだぞ！