

ブレイク・スルー

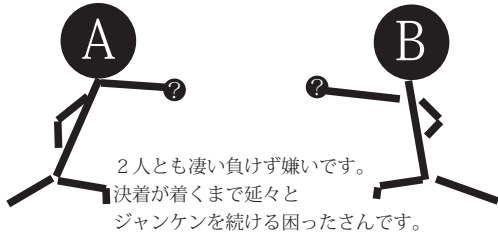
文責:シバ

今回クイズ記事を担当させて頂くシバと申します。今回は数学っぽく、かつ実は簡単な問題を。至極簡単な四則演算や数式不要の簡単な説明で答えが出せるクイズを3問用意しました。求めるものはただ一つ——誰にでも分かる簡単な答え。問題はそれぞれ、小学校・中学校・高校の予備知識で解けるものを揃えました。それでは、問題。

小学生級

1□2□3□4□5□6□7□8□9=2007
□の中に、+、-、×、÷、(空白)を入れて、
答えを2007にしてください。

$$1 \div 2 \times 3 \div 4 \times 5 \div 6 \div 7 \times 8 \div 9 = 2007$$

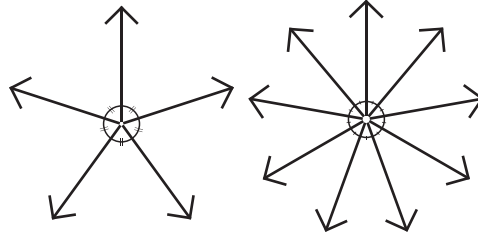


中学生級

A君とB君がじゃんけんをします。お互いグー・チョキ・パーをそれぞれ1/3の確率で出します。あいこはやり直し、どちらかが勝つまでじゃんけんをしました。さて、A君の勝つ確率は？その理由もお答えください。

高校生級

2本以上の等しい長さのベクトルを、右図のように等角度間隔で並べた時、それらの合計ベクトルは必ず零ベクトルです。それは何故でしょうか？



←同じ長さのベクトルを等しい角度で並べる。2本・4本・6本…の場合は明らかですが…？

Q1は最も沢山の種類の答えを書いた人、Q2・Q3は最も簡潔かつ論理的に答えを書いた人に得点を差上げます。解答・解説はMe~dia10でお知らせします。一番得点の高い人の中から抽選で1名様に図書カード1000円分をプレゼント！難しく考えて私の思うツボに嵌らないよう注意してくださいね☆では、面白い解答を期待して待っています。

☆先月の答え☆

- Q1. 答え③ 料理用語で、(鍋やボールに材料を平らに入れ、水を注いだときに、) たっぷりの水=材料全体が水の中にひたり、それ以上に十分な水量がある状態を指す。ひたひたの水=材料の頭が見えたりかくれたりするくらいの量のことを表す。かぶるくらいの水=水面から材料がはみ出してなく、材料全体がギリギリ水につかっている状態のことをいう。
- Q2. 答え① 「怒り心頭に達する」が言葉の間違いです。「怒り心頭に発する」が正しい。」
- Q3. 答え② 鱗・耳石が夏冬の成長具合の違いから年輪のような縞模様を描きます。ただし、鱗は毎年生え替わるものもいるので、正解は②とします。
- Q4. 答え① 行行林は、「おどろばやし」と読みます。
- Q5. 答え③ 結婚式に欠席した新郎は選択肢の中だと石川啄木になります。

前号の当選者は…!?

前号の当選者は、文句なし唯一の全問正解者、S・Nさん(農2年)です。おめでとうございます！