



新しい君が始まる!

志のススム

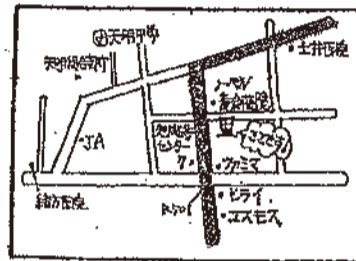


強い志さえあれば、遅すぎるスタートなどない!!

- 一、心の向かうところをなげれば、毎日は味気ない日々の繰り返しにならないう。無気力にならないう。何よりも志を持てよう。
- 二、君が心に決めた目的や望みが、君の毎日を充実させてくれる。君の志望校とは、君が志す学校のこと。受験の初めの一歩もまた志すことから始まる。
- 三、強い志を持つ人は、自分に厳しく人に優しい。それは、自分の可能性や力を信じて、日々懸命に走れず、前向きに生きているからだ。

どうしようもなく自分の人生が真っ暗に思えてしまうことは、きっとどんな人にもあります。人は誰でも多くの事情を抱えて生きざるを得ません。しかし、どんな事情があつたとしても、この世にたった一つしかない君の命以上に重要なものは存在しません。君は忘れていたかもしれませんが、君の命はいつでも輝いています。君が明るく笑っている時はもちろん、君が暗く沈んでいる時でも、君の命は輝いています。その輝きは君には見えにくいものかもしれませんが、君の周囲の人たちにははっきり見えています。そして、君だけではなく、君と同じようにすべての命は輝いているのです。新緑の五月、君の命が最高に輝く季節です。朝の元気がおはよう!の挨拶から、今日一日君の命をキラキラ輝かせましょう。

君の命は輝く



熊本市南区銭塘町2136-8

日進塾

096(223)3151

HP: <http://www.nissinjuku.com/>

日進塾 日進塾

志を持つと、当塾は志を持つ君を全力で応援します。

志とは、心に決めて目指していること。何になろう、何をしようか、に決めること。

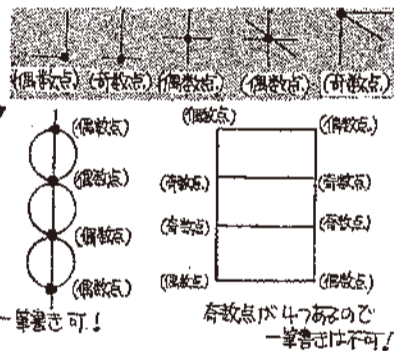
同じ桁数の9で割ると

- 全ての位の数字が同じ数をその数と同じ桁数の9で割ると
(例) $666 \div 999 = 0.66666666 \dots$
- 無作為に並べた数をその数と同じ桁数の9で割ると
(例) $4829 \div 9999 = 0.482948294829 \dots$
このように割られる数の数字がくり返し並ぶ答えになります。

一筆書きの法則

- まず図形の頂点や線の交わる点をすべて一つの点から出る線が偶数個の場合(偶数点)と奇数個の場合(奇数点)があることがわかります。これをもとにして...
- 一筆書きができる図形の条件
- 点が全て偶数点で成り立つ図形
- 奇数点を2つだけ持つ図形(奇数点から始まり奇数点で終わる)

一筆書きできる図形の見極め方



数字のピロミッド!

$1 \times 1 = 1$
 $11 \times 11 = 121$
 $111 \times 111 = 12321$
 $1111 \times 1111 = 1234321$
 $11111 \times 11111 = 123454321$
 \vdots
 \vdots
 1のゼロ目の数同士をかけることでこんな面白い現象が...

おもしろい数字の法則大集合!

number mystery

数字の不思議



なるほど~

4桁の数は必ず6174に!

無作為に並べた数字を大きい数の順に並べかえた数から小さい数の順に並べかえた数をひいていくと...
 (例) $8274 \rightarrow 8742 - 2478 = 6264$
 $6264 \rightarrow 6642 - 2466 = 4176$
 $4176 \rightarrow 7641 - 1467 = 6174$
 というように6174に必ずたどりつきます。

楽々計算術

工夫して計算をしよう!

- 5で割る時 2倍して10で割る (例) $452 \div 5 = 904 \div 10 = 90.4$
- 25で割る時 4倍して100で割る (例) $53 \div 25 = 212 \div 100 = 2.12$
- 9を掛ける時 10倍してその数を引く (例) $46 \times 9 = 460 - 46 = 414$
- 11を掛ける時 10倍してその数を足す (例) $72 \times 11 = 720 + 72 = 792$

すべて同じ曜日に!

4/4と6/6と8/8と10/10と12/12は毎年必ず同じ曜日になります。それぞれの間の日数が183日間なので7で割り切れる数字だからです。

九九の9の段

9の段の答えの10の位と1の位をたし算すると全てが9に!! (1x9は除きず)
 $9 \times 2 = 18 \rightarrow 1 + 8 = 9$
 $9 \times 3 = 27 \rightarrow 2 + 7 = 9$
 $9 \times 4 = 36 \rightarrow 3 + 6 = 9$
 $9 \times 5 = 45 \rightarrow 4 + 5 = 9$
 $9 \times 6 = 54 \rightarrow 5 + 4 = 9$
 $9 \times 7 = 63 \rightarrow 6 + 3 = 9$
 $9 \times 8 = 72 \rightarrow 7 + 2 = 9$
 $9 \times 9 = 81 \rightarrow 8 + 1 = 9$

九九を覚えるのは小学生には、たしか計算上なるかも...