

人にはあらゆる可能性があります
善く生きる可能性もあるし、悪く生きる可能性もある
どちらに転ぶかはすべて自分の心次第です
どんなに困難なことでも目の前にあることから逃げずに
精一杯取り組むこと
そして、縁を大切にし与えられた仕事を心を込めて
精一杯させていただく
そうすると必ず道が開けていきます



塩沼 亮潤※

※塩沼亮潤(1968～)……1300年でおおみねせんにかかいほうぎょう、まんぎょうを満行し、翌年「断食、断水、不眠、不臥」を9日間続ける「四無行」を満行した大阿闍梨。どんなにすさまじい修行であるかはネットで調べるとわかります。現在、仙台の慈眼寺の住職を務めています。師のこたばを載せた「日めくり」が萌学舎の入り口にかけてあります。

◆ 新中1英数準備講座2月開講【月・金 4:50~7:00】

中学入学を4月に控えた現小学6年生を対象にした講座です。中学でスムーズにスタートが切れるようにしていきます。英語は中学から本格的になります。どういう心構えで、どんなふうに学習を進めていったらよいか、もう一度アルファベットから丁寧に指導していきます。数学は正負の数から始めます。マイナスの概念は算数にはなかったのが最初は少し戸惑うかもしれませんが、じっくり反復練習をさせていただきます。

📖 受験用語の基礎知識 「個別相談」

現在私立高校では毎週末、学校説明会が開かれています。説明会終了後には「個別相談」があります。1学期の通知表や北辰テスト偏差値個表(その他、検定の証書など)を持っていきます。それらが高校側の示す「基準」に達していれば合格の可能性がかなり高まります。保護者だけでなく受験生本人も必ず参加するようにしてください。「相談」とはいえ実質的な「面接」だと思ってください。

また、「個別相談」は12月になると回数に限られていますし、実施しない学校もありますので、11月中には必ず参加するようにしてください。「基準」に達していない場合でも「個別相談」に参加して、成績が上がった場合は再訪する約束をしておいてください。「個別相談」に参加していないと合格は難しくなります。

- ☑ 携帯電話の電源は塾に来たら必ず切っておいてください。
- ☑ 生徒のみなさんへ！ 最近、傘の忘れ物が多くなっています。塾で保管しています。心当たりのある人はいませんか？
- ☑ 学校情報やカリキュラムは萌学舎のホームページから閲覧できます。



角先生の 算数格闘場!

今回のお題は「5 つの 5」です!

目標は単純明快。数字の 5 をちょうど 5 個使った数式で、いろいろな数を作りましょう。



例として 7 を作ってみます。

$$7 = 5 + 5 \div 5 + 5 \div 5$$

$$7 = (55 + 5) \div 5 - 5$$

$$7 = (5 \times 5 + 5 + 5) \div 5$$

数式に使える記号は以下のものです。



▼四則計算 (+ - × ÷)。分数はわり算と同じなので OK。

▼カッコ。() や {} など何個でも OK。

▼「55」や「5.5」なども OK。

さらに中学校以降で勉強する次の 2 つの記号も使ってよいことにします。

▼るい乗。中 1 で習います。

例えば、「 4^3 」のように 4 の右上に小さく 3 を書くと、「4 を 3 個かけた数」を表します。「よんのさんじょう」と読みます。



この場合、 $4^3 = 4 \times 4 \times 4 = 64$ です。

▼階乗。高校で習います。

例えば「5!」のように 5 の右側に「びっくりマーク」を書くことで「1 から 5 までをすべてかけた数」を表します。

「ごのかいじょう」と読みます。

この場合、 $5! = 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1 = 120$ です。



それでは今回の問題です。5 を 5 個使った数式で、1~40 までの数を作ってください。



30 個以上作れた人全員に、ちょっとした賞品を、最初に 40 個全部作れた人には豪華(?) 賞品を進呈します! 奮って挑戦してください。



ちなみに、このルールで 41 を作ることは、角先生にはできませんでした。できた人は教えてください。



◆ 行事予定

□ 11/20(日), 23(祝), 27(日) 12:30~19:00 期末テスト対策自習質問日 (教師が監督し勉強に専念させます)

□ 11/18~23 期末テスト対策週間 (中学ごとに試験対策授業をします。詳しい日程表は別途配布しています)

□ 12/4 首都圏模試, 北辰テスト

□ 12/7,8 総合テスト

□ 12/11 駿台模試

□ 12/21 2 学期最終日

□ 12/22 休講(事務営業日 12 時半~19 時。自習室は使用できます)

□ 12/23,24 入試特別講座(小 6 受験, 中 3)

□ 12/26~ 冬期講習(小 5, 小 6 の公立コースはお休みです)

□ 1/29 第 8 回中 3 北辰テスト (12/23~30 までに受験料 4600 円を持ってきてください) 【編集/加藤】