

校長室だより

6月【水無月（みなづき）】9号

生駒市立緑ヶ丘中学校 校長 滝澤治生

今年は梅雨入りが遅いようですね。そろそろ台風情報も耳にする頃でもあります。万が一に備えて、避難場所や手段、備蓄物資などの確認を各家庭で進めておかなければなりません。さらに、季節に関わらない地震に対する備えや不審者対策など、命を守る行動については考えすぎるということはありません。平常時にぜひ確認しておいてくださいね。

◇ 教育実習が終わりました

6月7日（金）で教育実習期間が終わりました。4人の実習生からメッセージをいただいていますので紹介します。

【日下部さんより】 この2週間、理科の授業だけでなく様々な場面で生徒と関り、貴重な経験をたくさんさせていただきました。短い間でしたがありがとうございました。

【永澤さんより】 3週間ありがとうございました。短い間でしたが、みなさんと色々な話ができて楽しかったです。またどこかで会う機会があれば、よろしくお願いします。

【平川さんより】 みなさん、3週間お世話になりました。授業や部活動、休み時間などみなさんとお話できて楽しい日々を送ることができました。これからも頑張ってください！

【山内さんより】 3週間お世話になりました。緑ヶ丘中学校の生徒は明るく素直で優しくて、とてもいい子たちばかりでした。楽しい思い出を作らせてくれてありがとうございました。



◇ 期末テストまで 2 週間ちょっとです

明後日(あさって)で期末テストの 2 週間前となりますね。特に 1 年生の皆さん。中間テストと違って期末テストは、「①科目数が増えて、テストが9つとなる。②テスト範囲の内容が、中間テストのものより深く(難しく)なっている。」という特徴があります。

中間テストよりも準備期間が長かかりますので、そろそろ学習計画や対策に取り掛かる人も多いのかなと思います。テスト 1 週間前から部活動は停止期間となりますが、それまでは部活動との両立が必要な期間が出てきますね。

期末テストが終わればいよいよ 7 月。夏休みが見えてきますよ。頑張ってくださいね!!

break time

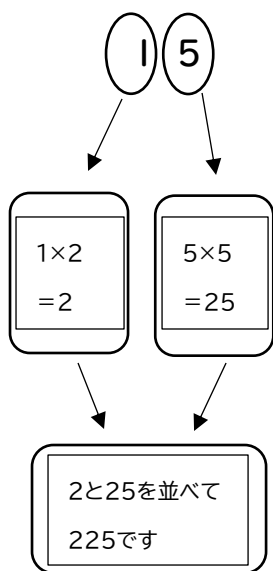
速算

計算が楽にできればいいのになあ……。何て誰もが思いますよね。今日は、ちょびっとだけですが、そんな「お助けテクニック」を1つ紹介します。

【テーマ】 下ひとケタが5の整数の2乗(平方)について

$5 \times 5 = 5^2 = 25$ は大丈夫ですね。

$15 \times 15 = 15^2$ さあ、ここからです。



① 15を、十の位の数の1と、一の位の数の5に分けて考えましょう。

② まずは、十の位の数の1と、1の次の整数の2をかけます。

$$1 \times 2 = 2 \cdots \text{ア}$$

③ 次に、一の位の数の5は、そのまま2乗します。

$$5^2 = 5 \times 5 = 25 \cdots \text{イ}$$

④ アとイの 2 つの数を、そのまま並べて書きます。

2 と 25 だから、 225

⑤ つまり、 $15^2 = 225$ となります。

この要領でいくと、 $25^2 \rightarrow 2$ と、2の次の整数の3をかけて6
6に並べて、25を書いて、625。だから $25^2 = 625$

$35^2 \rightarrow 3$ と、3の次の整数の4をかけて12

12に並べて、25を書いて、1225。だから $35^2 = 1225$

という感じになりますので、 105^2 までの計算ならば、楽勝!! になりましたね。