

校長室だより

5月【皐月（さつき）】 5号

生駒市立緑ヶ丘中学校 校長 滝澤治生

◇ 教育実習生を紹介します

5月19日（月）からの3週間、教育実習が実施されています。実習生3名を紹介します（50音順）。精いっぱい頑張ってください、実習生の皆さんにとっても、生徒の皆さんにとっても有意義な3週間にしたいと思います。

- ① 名前 ② 教科 ③ 学級活動を行うクラス ④ 一言メッセージ です。



- ① 砂上 幹太（すなかみ かんた）
② 英語 ③ 2年3組
④ みなさんと一緒に勉強できることをとても楽しみにしています。3週間よろしくお願いします。



- ① 田中 天梨（たなか あめり）
② 家庭 ③ 3年4組
④ はじめまして。緑ヶ丘中学校で過ごす3週間をとても楽しみにしていました。どのクラスにも行くので気軽に何でも話しかけてください。



- ① 田宮 里菜（たみや りな） ② 社会 ③ 1年2組
④ はじめまして！ 田宮里菜です。みなさんにお会いできるのを楽しみにしていました。たくさんお話ししましょう！ よろしくお願いします！



◇ 中間テストが 1 週間前となりました

5 月 26 日(月)、27 日(火)の 2 日間、中間テストを実施します。1 年生の皆さんにとっては初めての定期テストとなります。1 年生は、国語・社会・数学・理科の 4 教科です。2・3 年生は英語が加わっての 5 教科となります。学習そのものも大切ですが、計画を立てたり、学習に取り組む姿勢を身につけたりすることも大切です。

◇ 緑中協力隊のみなさんが見守ってくださっています。

5 月 22 日(木)、緑中協力隊の方たちが校内の見守りをしてくださいます。わかりやすいように、オレンジ色のベストを着用されています。先生方とともに、学校の安全を強化していきます。生徒の皆さんも気軽に声をかけたり挨拶をしたり、よろしくお願いします。また、中間テスト 2 日目の 5 月 27 日(火)には、花壇の整備を予定しています。緑中協力隊の方たちと美化委員さん、先生方との協働作業になります。興味のある方は是非ご参加ください(保護者の方も生徒の皆さんも)。詳細は学校までお問い合わせください。

break time

素因数分解(1 年生はそろそろ習いますね)

整数がいくつかの自然数の積で表されるとき、その 1 つ 1 つを因数といいます。

たとえば、 $6 = 2 \times 3$ とか、 $6 = 1 \times 6$ と表せますので、2 と 3、1 と 6 は 6 の因数となりますね。

さらに、因数が素数であるときは素因数といいます。つまり、2 と 3 は 6 の因数ですが素因数でもあります。1 と 6 は 6 の因数ですが、素因数ではありません。

自然数を素因数の積に分解することを素因数分解といいます。

たとえば、 $12 = 2 \times 2 \times 3$ ですから、 $12 = 2^2 \times 3$ と表せますね。

さあ、ここでみなさんに問題です。下の 2 つの素因数分解ですが、何の数を素因数分解したのでしょうか。さらにその 2 つの数に共通して言えることは何でしょうか。

すべてかけ合わせれば答えがわかります。頑張って計算してみてくださいね!!

⑤ $\boxed{?} = 3 \times 17 \times 17 \times 23357$

⑥ $\boxed{?} = 3 \times 675173$