



ポプラ

2024年(令和6年)

10月4日 金曜日

第6号

発行所 東大和市立第四中学校 〒207-0021 東京都東大和市立野 2-6-2 電話(042)564-8511(代)

「Connecting The Dots シリーズ 肉野菜炒めに潜む数学」 校長 和田 孝

中学生の頃、因数分解の意味が分かりませんでした。因数に分解するという行為が、機械を分解する動作に重なり、まるで理解できませんでした。しかし、大人になって料理しているときに、因数分解していることに気づきました。

因数分解とは、足し算の式をかけ算の式にすること、これだけのことです。かけ合わせる文字や数を「因数」と表現して、かけ算の形にすることを「分解」と表現しているだけです。これは、生活を無駄が無く分かりやすくするための考え方です。

肉(肉)、キャベツ(キ)、ニンジン(ニ)、タマネギ(タ)で肉野菜炒めを作ります。肉から切るとサルモネラ菌がまな板や包丁に付くので、野菜から切ったあとに炒めます。式にすると「キ切炒+ニ切炒+タ切炒+肉切炒」と表せますが、具材ごとに繰り返す無駄があり、誰もこのようなことはしません。同じ因数(文字)を取り出せば、皆さんがイメージする調理の手順になります。式にすると「炒[切{(キ+ニ+タ)+肉}]」となります。切を x 、炒を y 、肉を a 、キャベツを b 、ニンジンを c 、タマネギを d と置き換えると、「 $bxy+cxy+dxy+axy = y\{x\{(b+c+d)+a\}\}$ 」となります。

国語は画数が多く面倒ですからアルファベットで書いた方が楽です。因数分解にはいくつかの公式があります。必ず毎日の生活のどこかで使われています。

たくさん学びましょう。



きょういくじっしゅうせい き
教育実習生が来ています。

がつ にち きん ふたり きょういくじっしゅうせい きょういん しかく しゅとく まな き
9月27日(金)より二人の教育実習生が教員の資格を取得するために学びに来ています。

ねが
よろしくお願いします。

しめい ふじきあやと
氏名 藤木彩音

たんじょう ひつじとし ざ
誕生 未年 かに座

せんこう たまがわだいがくばいじゆつがくぶおんがくがつか ねん
専攻 玉川大学芸術学部音楽学科3年 ピアノを専攻しています。

しゅみ ショッピング おんがくかんしやう
趣味 ショッピング 音楽鑑賞 Netflix で色々なドラマを見ること

じこ PR ふだん ねんせい
自己PR 普段は2年生のフロアにいますが、お話しすることがとて

も好きなので、ほかの学年のみなさんも気軽に話しかけてくれると

嬉しいです。3週間という短い期間ではありますが、一生懸命に

頑張りますので、ぜひ仲良くしてください。これからよろしくお願いします！



しめい あらきしゆんたろう
氏名 荒木駿太郎

たんじょう さるとし おひつじざ
誕生 申年 牡羊座

せんこう じゆんてんどうだいがく けんこうか がくぶ
専攻 順天堂大学スポーツ健康科学部スポーツマネジメント学科3年

しゅみ えいがかんしやう
趣味 映画鑑賞 アルティメット

じこ PR じぶん ひがしやまとしゆしん
自己PR 自分は東大和出身ですが東大和四中のことはまだ知らな

いので東大和四中の皆さんに四中のことをたくさん教えてほしいで

す。自分は一年生学級の担当なので一番上のフロアにいることが多

く、会う機会は少ないかもしれませんが、挨拶をしてくれたら元気よく

かえ返します。4週間よろしくお願いします！



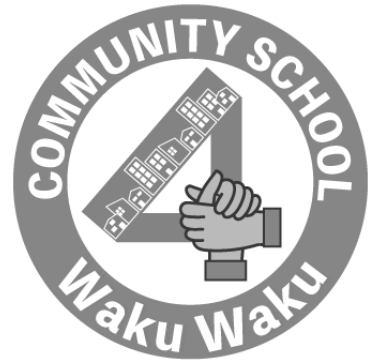
がっしょう
合唱コンクールの練習が始まりました。

がっ 9月27日(金)よりがっしょう 合唱コンクール練習が始まりました。10月11日(金)のほんばん 本番に向けて、どのクラスもゆうしょう 優勝できるようにせいいつぱいがんば 精一杯頑張ってください。



今後の予定

- 10月 4日(金)⑥カット 第2回英語検定
7日(月)全校朝礼 安全指導 ③カット
8日(火)⑥カット
9日(水)朝読書なし ④カット 歌練習 小中交流
10日(木)⑤カット
11日(金)合唱コンクール(ルネこだいら)
15日(火)進路説明会(3年のみ)⑥カット)学校公開日
16日(水)月曜日の時間割振替 ①カット
17日(木)朝読書なし 簡易清掃 専門委員会
18日(金)教育実習終了 清掃あり 代議員会 第2回漢字検定
20日(日)登校日 市総合防災訓練(1年) 大学訪問(3年)



学校からのお願い

【保護者の皆様 学校配信メールの加入をお願いします】

個人情報漏洩防止に鑑み、学級連絡網は作成しません。下のメールアドレスより登録

してください。

- 1 空メールを hgsymt4chu-t@m-mate.com に送信する。
- 2 届いたメールに記載されている登録画面にアクセスする。
- 3 登録ページで情報を登録する。
- 4 登録完了メールを確認する。

【学校配信メールの退会を希望される場合】

今までに配信しましたメールの最下段に「退会・変更はこちらへ」があります。クリックしていただき、変更内容を設定してください。

※ 配信メールで学校便り・各学年便りを配信しています。どうぞ御覧ください。