

令和2年度 大阪市立築港中学校

学校通信 第4号



うみかぜ

受験生

3年生のみなさんへ

You Tube で数学の勉強！

3年生のみなさん、元気にはしていますか？今年度みなさんの数学を担当します堺です。よろしくお願いします。今年度は新しく鈴木先生という数学の先生が来られましたので、鈴木先生と堺先生の2人で、みなさんと数学の勉強をしていきます。

さて、4/20（月）に大阪市教育局が配信したYou Tubeはもう視聴しましたか？まだ見ていないという人は、この動画の見方を解説していきますので、参考にしてください。さすがに受験生のみなさんですから、すでにチェックしていることと思いますが、「もう一回やってみよう！」と思ってくれたら嬉しいです。

動画は4/20（月）に2本、今日の4/27（月）に2本の、合わせて4本配信されています。



- ・多項式 第1回(単項式と多項式の乗除)
- ・多項式 第2回(多項式と単項式の除法)
- ・多項式 第3回(多項式の乗法)
- ・多項式 第4回(多項式の乗法)

大阪市教育局の
細谷先生と辰巳先生の
2枚看板で解説していただきます

4月



うづき
卯月

おひつじ座

発行日：4月27日

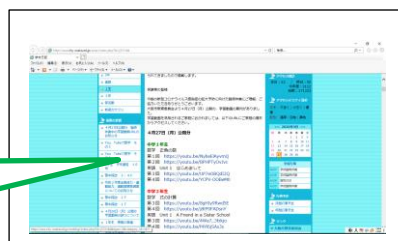
発行者：堺

1 築港中学校ホームページから You Tube を開く



第1回・第2回は
4/22 にアップ

第3回・第4回は
4/24 にアップ



第1回

09 : 30 の問題 2 の②が解ける人は
この動画は合格です！

$$4x(x-3)-2x(3x-6)$$

$$= 4x^2 - 12x - 6x^2 + 12x$$

ここの符号ミスさえ
しなければ大丈夫！

第2回

02 : 55 の問題 1

03 : 40 の問題 2

04 : 30 の問題 3

05 : 15 の問題 4

をつづけて解いてみよう



1 問でも分からない問題があれば、
最初の 3 分ほどある例題の解説
を聞いてから、もう一度問題に
チャレンジしてみましょう



第3回

まず 05 : 00 の問題 1



解けなかった人は例題 1 へ
戻り解説を聞く



06 : 45 の問題 2



解けなかった人は例題 2 へ
戻り解説を聞く



最後に 08 : 50 の問題 2



解けなかった人は例題 2 へ
戻り解説を聞く

第4回

(下の意味が分かれば見なくてもいいよ)

乗法公式は、多項式の乗法を少し
簡単にしてみようという考え方です

$$(x+6)(x-4)$$

$$= x^2 - 4x + 6x - 24$$

$$= x^2 + 2x - 24$$

——— の部分の計算を先に
暗算でしてしまおうという考え方