



# キックオフ

## You Tube で数学③

1年生のみなさんこんにちは、大阪市教育委員会からの学習動画が追加されましたので紹介します。追加された動画は2つ『正負の数① 符号のついた数』と『正負の数② 数の大小』です。どちらも大事な内容になっていますので、必ず視聴するようにしましょう。

### 1 学校ホームページから You Tube を開く



この記事は4/24に  
アップされたものです。

ついでに各部活動の紹介ポスター  
もチェックしておきましょう

うづき  
卯月

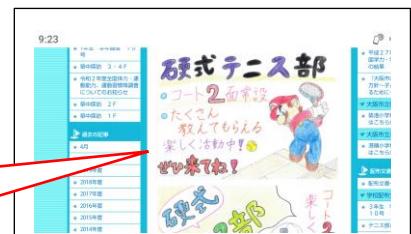


4月

おひつじ座

発行日：4月28日

発行者：1年学年主任 堀



### 2 内容の確認をします

(時間)	正負の数① 符号のついた数
00 : 00	負の数の説明（正負の符号）
03 : 00	例題 1
03 : 35	正の数と負の数
04 : 35	整数について
05 : 15	問題 1
06 : 40	負の数の扱いについて
08 : 20	例題 2
09 : 50	問題 2
11 : 25	問題 3

(時間)	正負の数② 数の大小
00 : 00	数直線の説明
02 : 15	例題 1
03 : 10	原点について
03 : 40	問題 1
05 : 20	数直線を使った大小
05 : 50	例題 2 (2つの数の大小)
06 : 55	例題 3 (3つの数の大小)
08 : 55	問題 2

重要！

どちらの動画もとても大切なことで、最初から順番に見ていきましょう

## 算数の問題にチャレンジ！

今日は算数の問題を2問、みなさんに出したいと思います。この問題を入学したばかりの1年生によく出題するのですが、解けた人がほとんどいないのです。44期生のみなさんは解けるかな？ぜひチャレンジしてみてください♪

第1問 ある人が家から会社までを自動車で往復しました。

行きは時速40km、帰りは時速60kmの速さで、  
もちろん同じ道を通って帰ってきました。さて、  
行き帰りの平均の速さは時速何kmでしょうか？



ちなみに「時速50km！」と答えたあなた…

課題 辰巳くんは次のような計算をしました。  
正しいでしょうか？

$$2a^2 + 3a = 5a^3$$

この計算が正しいのか、考えてみ  
■ 次に、 $a$ に1以外の適当な値（今回1以外の値）を代入して考えてみましょう。  
(左辺) =  $2 \times 2^2 + 3 \times 2 = 2 \times 4 + 6 = 14$   
(右辺) =  $5 \times 2^3 = 5 \times 8 = 40$

大阪市教育委員会

不正解です！そんな単純な問題ではありません。  
もう少し頑張って考えてみましょう♪

特別出演は大阪市教育委員会の辰巳先生です

第2問 下の4と4の間に+、-、×、÷のどれかを入れて式を完成させなさい。

( )を使ってもかまいません。

11問すべて作れるかな？

① 4 4 4 4 = 0

② 4 4 4 4 = 1

③ 4 4 4 4 = 2

④ 4 4 4 4 = 3

⑤ 4 4 4 4 = 4

⑥ 4 4 4 4 = 5

⑦ 4 4 4 4 = 6

⑧ 4 4 4 4 = 7

⑨ 4 4 4 4 = 8

⑩ 4 4 4 4 = 9

⑪ 4 4 4 4 = 10

正解は次の通信で！

例えば ①なら、 $4 + 4 - 4 - 4 = 0$  ②なら、 $(4 + 4) \div (4 + 4) = 1$