

() 組 () 号 氏名 ()

〔課題1〕

かりんさんとまさしさんに、海外出張中の父から次のようなメールが届きました。

かりんとまさしへ

元気でがんばっていますか？お父さんが帰国する日が決まりました。

帰国する日をクイズにしたので、《ヒント》を読んであててごらん。

《ヒント》

カレンダーで、帰国する日の真上にある日の数と真下にある日の数をかけると、

147になるよ。帰る日はいつかな？さあ、あててごらん。

父の帰国する日はいつでしょう。

(1) あなたが予想する「父が帰る日」はいつですか。



予想は？

日

いろいろな方法で、「父が帰る日」を求めてみましょう。

(2) どのようにして帰る日を見つけますか。

〈自分の考え〉

説明

- 求め方は、言葉、図、式などを使って筋道を立てて説明しなさい。
- 説明するときは、「まず」、「次に」、「そして」などの言葉も使いなさい。

〈友だちの考え〉 グループ・全体で出た新しい意見(考え)を書きなさい。

その1

その2

いろいろな方法があるね



() 組 () 号 氏名 ()

- 方程式を用いて解くよさについてまとめましょう。

※自分なりの
言葉でまとめ
ましょう。

- [課題2] を解きましょう。

次の(1)から(4)の中から、二次方程式を選び記号で答えなさい。

(1) $2x^2=50$

(2) $3x-5=0$

(3)

$$\begin{cases} 2x+y=5 \\ x-y=1 \end{cases}$$

(4) $x^2-5x+6=0$

- 二次方程式といえるものは・・・ ()

- 理由は・・・

- 教科書P54の[問1]を解きましょう。

1, 2, 3, 4のうち、 $x^2-5x+6=0$ の解であるものをいいなさい。

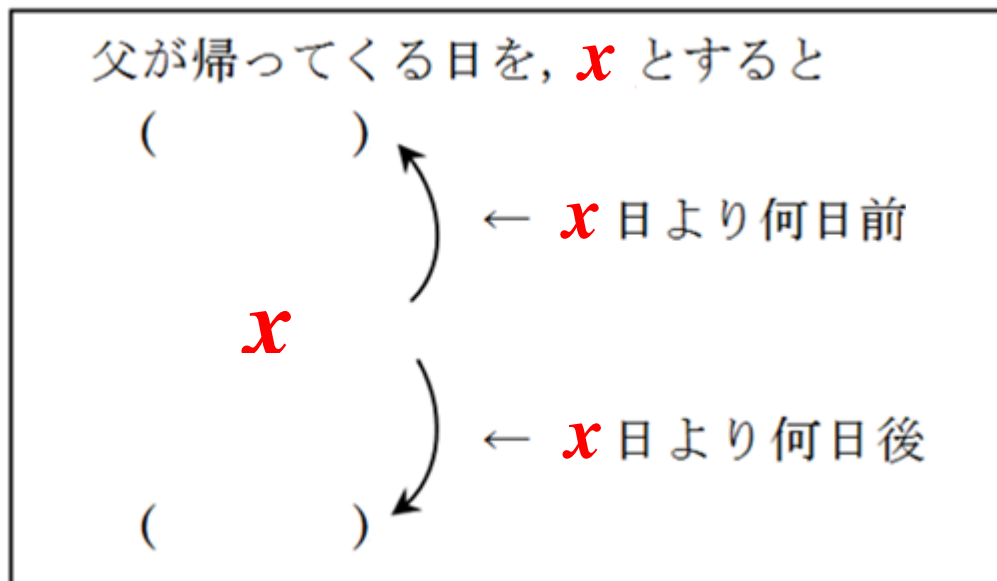
ヒントカード①

カレンダーを使って父の帰国する日を見つけよう。

日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

ヒントカード②

父の帰国する日を x 日とすると、() の日は、 x を使ってどのように表す？



数学共有シート () 班