

「生活情報」にご記入後、  
本紙をコピーして  
お送りください。



**FAX**  
家庭教師

03-5211-8240

**FAX家庭教師 質問送付状**

■ 送信内容

| 送付日    | 送付枚数               |           |        | 総問題数 |
|--------|--------------------|-----------|--------|------|
| 4月 / 日 | 送付状 / 枚            | 質問 / 枚    | 合計 2 枚 | 2 問  |
| ページ    | 選択コース              | 問題番号      |        |      |
| 例      | ソクトー君・テンサク君・べんりちゃん | 問(1)(3)問4 |        |      |
| ①      | ソクトー君・テンサク君・べんりちゃん | ①②③       |        |      |
| ②      | ソクトー君・テンサク君・べんりちゃん |           |        |      |
| ③      | ソクトー君・テンサク君・べんりちゃん |           |        |      |
| ④      | ソクトー君・テンサク君・べんりちゃん |           |        |      |
| ⑤      | ソクトー君・テンサク君・べんりちゃん |           |        |      |

■ 生徒情報

|      |                                     |     |        |      |                    |
|------|-------------------------------------|-----|--------|------|--------------------|
| 生徒番号 | 13992081021                         | 生徒名 | FAX 太郎 | 電話番号 | 0120-911-202       |
| 学年   | いずれかに○→ [小学(一般) / 小学(受験) / 中学 / 高校] |     |        | 年    | FAX番号 03-5211-8240 |

■ ご注意

- 以下の要項が守られていない場合、返信できないことがありますのでご注意ください。
- ◇ 生徒番号、生徒名、学年、FAX番号、電話番号、日付、送信枚数、問題用紙枚数を必ずご記入ください。
- ◇ 送信する問題用紙には、必ず右上に番号を記入し、解答解説を希望する問題の問題番号に丸を付けてください。
- ※FAX家庭教師問題用紙例をご参照ください。
- ◇ 質問内容欄に、各ページの解答解説を希望する問題の問題番号を記入してください。
- ◇ 1日に送信できる問題用紙は、最大5枚(1枚あたり4問程度)までといたします。
- ◇ 問題用紙は必ずA4サイズで送信してください。

トライでは送付する解答は、何度もチェックをしておりますが、解答に誤りが含まれている場合があります。送付いたしました解答に間違いがありました場合は、至急トライまでお知らせください。

■ サービス内容

|      | ソクトー君   | テンサク君   | べんりちゃん  |
|------|---|---|---|
| 受付時間 | 15:00~21:00<br>※ 21:00~翌15:00の受付は、翌営業日の15:00受付として取り扱います。              | 15:00~21:00<br>※ 21:00~翌15:00の受付は、翌営業日の15:00受付として取り扱います。              | 15:00~21:00<br>※ 21:00~翌15:00の受付は、翌営業日の15:00受付として取り扱います。    |
| 返信期限 | 3時間以内<br>※ 高校生・小学生(中学受験)の難易度の高い問題の場合、返答が24時間以内になることを連絡させていただく場合があります。 | 24時間以内<br>※ 日曜、祝日はをささんだ場合、返信期限を次回営業日の21:00まで延長いたします。                  | 24時間以内<br>※ 日曜、祝日はをささんだ場合、返信期限を次回営業日の21:00まで延長いたします。        |
| 受付内容 | 1日合計5枚(送付状含まない)まで。<br>◆英・数・国・理・社の5教科に関する質問<br>◆設問のある問題                | 1日合計5枚(送付状含まない)まで。<br>◆英・数・国・理・社の5教科に関する質問<br>◆問題と自作の解答<br>◆自作の作文・小論文 | 1日合計5枚(送付状含まない)まで。<br>◆英・数・国・理・社の5教科に関する質問<br>◆勉強のやり方に関する質問 |
| 利用方法 | 質問内容に円をつけて送信<br>※ 1枚あたり4問程度   | テンサク君質問用紙に記入  | べんりちゃん質問用紙に記入   |
| 返送内容 | 問題の解答・解法  | 問題の解答・解法 / 解答の添削  | 質問に対する解答・アドバイス  |

73問 例題

①

連立方程式

$$\begin{cases} x+3y=-1 \\ x-2y=4 \end{cases}$$

を解きなさい。

(埼玉県)

②

連立方程式

$$\begin{cases} 5x-4y=4 \\ -2x+y=2 \end{cases}$$

を解きなさい。

(高知県)

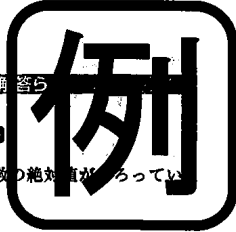
③

連立方程式

$$\begin{cases} 3x+2y=1 \\ 2x-3y=5 \end{cases}$$

を解きなさい。

(千葉県)



ヒント&解答



xの係数の絶対値がそろっているね。

①



yの係数の絶対値をそろえたほうがラクだよ。

②

③

■問題番号

問題用紙番号—問題番号



■解答記入欄

①

②

$$\begin{cases} 5x - 4y = 4 & \dots \textcircled{1} \\ -2x + y = 2 & \dots \textcircled{2} \end{cases}$$

②を  $y = 2 + 2x$  の式に変形  $\dots \textcircled{2}'$

③'を①に代入

$$5x - 4(2 + 2x) = 4$$

$$5x - 8 - 8x = 4$$

$$-3x = 12$$

$$x = -4$$

よって②に代入して  $8 + y = 2 \quad y = -6$

$$\begin{cases} x = -4 \\ y = -6 \end{cases}$$

③

$$\begin{cases} 3x + 2y = 1 & \dots \textcircled{1} \\ 2x - 3y = 5 & \dots \textcircled{2} \end{cases}$$

①  $\times 3$  + ②  $\times 2$  をおこなう

$$9x + 6y = 3$$

$$+ ) 4x - 6y = 10$$

$$13x = 13$$

$$x = 1$$

よって①に代入して  $3 + 2y = 1 \quad 2y = -2 \quad y = -1$

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

|      |
|------|
| 解答作成 |
| 時 分  |
|      |



|     |
|-----|
| 確認① |
| 時 分 |
|     |



|     |
|-----|
| 確認② |
| 時 分 |
|     |



|      |
|------|
| 最終確認 |
| 時 分  |
|      |