

(1) 次の連立方程式を代入法で解きなさい。

類題

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

□② $\begin{cases} y=-2x \\ 3x-y=-10 \end{cases}$

□③ $\begin{cases} x=2y \\ 6x-y=22 \end{cases}$

□④ $\begin{cases} y=x-3 \\ 2x+y=12 \end{cases}$

□⑤ $\begin{cases} 2x-3y=15 \\ y=x-7 \end{cases}$

□⑥ $\begin{cases} 3x-2y=-8 \\ x=3y-5 \end{cases}$

(2) 次の連立方程式を代入法で解きなさい。

□① $\begin{cases} 2y=-5x-8 \\ x-2y=-4 \end{cases}$

□② $\begin{cases} 5x+4y=11 \\ 4y=-3x+5 \end{cases}$

□③ $\begin{cases} 3x+2y=24 \\ 3x=5y-39 \end{cases}$

(3) 次の連立方程式を代入法で解きなさい。

□① $\begin{cases} 2x+5y=9 \\ x-2y=0 \end{cases}$

□② $\begin{cases} 3x+2y=-3 \\ x-3y=10 \end{cases}$

□③ $\begin{cases} 2x-3y=-37 \\ 3x-y=-17 \end{cases}$

中二国語 漢字テスト 12 氏名

次の文のカタカナを漢字に直せ。(送り仮名もかく)

① 言葉をクリカエス

② アメツユをしのぐ

③ 意見がイッチする

④ ジョウキョウ判断

⑤ 日本三大チンミ

⑥ 鏡をミガク

⑦ レンアイ小説

⑧ 首がシマル

⑨ コイに落ちる

⑩ 読者トウコウラン

⑪ ジュミョウが延びる

⑫ オイタチを話す

※配点 ①～⑫ 各10点

(①・②・③ 各+5点)

得点

/100

<チャレンジ> (+ 10 点)

連立方程式【難関私立版】慶應義塾高校入試問題

$$\begin{cases} 51x + 49y = 1 \\ 49x + 51y = 2 \end{cases} \text{を解きなさい。}$$

(1) 次の連立方程式を代入法で解きなさい。

類題

$$\begin{cases} y=3x \\ x+y=4 \end{cases} \quad \begin{cases} y=x-3 \\ 2x+y=12 \end{cases}$$

$\{x:1, y:3\}$
 $\{x:5, y:2\}$

$$\begin{cases} y=-2x \\ 3x-y=-10 \end{cases} \quad \begin{cases} 2x-3y=15 \\ y=x-7 \end{cases}$$

$\{x:-2, y:4\}$
 $\{x:6, y:-1\}$

$$\begin{cases} x=2y \\ 6x-y=22 \end{cases} \quad \begin{cases} 3x-2y=-8 \\ x=3y-5 \end{cases}$$

$\{x:4, y:2\}$
 $\{x:-2, y:1\}$

(2) 次の連立方程式を代入法で解きなさい。

$$\begin{cases} 2y=-5x-8 \\ x-2y=-4 \end{cases}$$

$\{x:-2, y:1\}$

$$\begin{cases} 5x+4y=11 \\ 4y=-3x+5 \end{cases}$$

$\{x:3, y:-1\}$

$$\begin{cases} 3x+2y=24 \\ 3x=5y-39 \end{cases}$$

$\{x:2, y:9\}$

(3) 次の連立方程式を代入法で解きなさい。

$$\begin{cases} 2x+5y=9 \\ x-2y=0 \end{cases}$$

$\{x:2, y:1\}$

$$\begin{cases} 3x+2y=-3 \\ x-3y=10 \end{cases}$$

$\{x:1, y:-3\}$

$$\begin{cases} 2x-3y=-37 \\ 3x-y=-17 \end{cases}$$

$\{x:-2, y:11\}$

※配点
①～⑩ 各10点
(⑪・⑫ 各5点)

得点

/100

寿命

恋

恋愛

珍味

一致

繰り返す

生い立ち

投稿欄

絞まる

磨く

状況

雨露

中二国語 漢字テスト 12 氏名
次の文のカタカナを漢字に直せ。(送り仮名もかく)

⑪ ジュミヨウが延びる

⑨ コイに落ちる

⑦ レンアイ小説

⑤ 日本三大チンミ

③ 意見がイッチする

① 言葉をクリカエス

⑫ オイタチを話す

⑩ 読者トウコウラン

⑧ 首がシマル

⑥ 鏡をミガク

④ ジョウキョウウ判断

② アメツユをしのご

<チャレンジ> (+ 10 点)

連立方程式【難関私立版】慶應義塾高校入試問題

$$\begin{cases} 51x + 49y = 1 \\ 49x + 51y = 2 \end{cases} \text{を解きなさい。}$$

$$\text{A.} \begin{cases} x = -\frac{47}{200} \\ y = \frac{53}{200} \end{cases}$$

