中２数学　チェックテスト　連立方程式④

　／６

名前（　　　　　　　　　　　　　　　　）

１．次の連立方程式を解きなさい。

…①

…

…①

…

① 　　　　　　　　　　　　　　　② 

＋）



を②′に代入

①、②ともに両辺×１０

…①′

…′

を②に代入

①′－②′×2より

－）

(，)＝(　　　，　　　)

(，)＝(　　　，　　　)

③ 　　　　　　　　　 ④ 

　　　　　　　　　　　　　　　 

①は両辺÷100、②は両辺×１２

①は整理、②は両辺×１０

を②′に代入

…①′

…′

を①′に代入

…①′

…′

①′＋②′×2より

①′を②′に代入

(，)＝(　　　，　　　)

(，)＝(　　　，　　　)





２．，についての連立方程式　　　　　　　 の解が，のとき、，の値を求めなさい。

を連立方程式に代入

…①′

…′

を②′に代入

①′より

(，)＝(　　　，　　　)









３．２つの連立方程式　　　　　　 と　　　　　　　の解が一致するとき、，の値を求めなさい。

が含まれていない２つの式から連立方程式を作成する

をが含まれている２つの式に代入してを求める

…①′

…′

①′×2－②′より

を①′に代入

(，)＝(　　　，　　　)

－）

