中２数学　チェックテスト　連立方程式③

　／６

名前（　　　　　　　　　　　　　　　　）

１．次の連立方程式を代入法で解きなさい。

…①

…

…①

…

① 　　　　　　　　　　　　　　　　② 

　　　　　　　　　　　　　　　　 

を①に代入

②を①に代入すると

を①に代入

①を②に代入すると

(，)＝(　　　，　　　)

(，)＝(　　　，　　　)

２．次の連立方程式を加減法で解きなさい。

…①

…

…①

…

① 　　　　　　　　　　　　　 ② 

　　　　　　　　　　　　　　　 

を①に代入

①×5－②×2より

を①に代入

①×2－②より

－）

－）

(，)＝(　　　，　　　)

(，)＝(　　　，　　　)

３．次の連立方程式を解きなさい。

① 　　　　　　　　　　　 ② 

…①

…

…①

…

　　　　　　　　　　　　 

①は両辺×６、②は両辺×１２

①、②ともに両辺×１０

…①′

…′

…①′

…′

を②′に代入

を①′に代入

①′×9－②′×2より

①′－②′×3より

－）

(，)＝(　　　，　　　)

(，)＝(　　　，　　　)

