中２数学　チェックテスト　連立方程式⑤

　／４

名前（　　　　　　　　　　　　　　　　）





１．，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②′に代入

を連立方程式に代入

②′を① ′に代入

…①′

…′

(，)＝(　　　，　　　)









２．２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

(，)＝(　　　，　　　)

３．1冊の値段が円のノートAと、円のノートBがある。A3冊とB1冊では670円、A1冊とB2冊では

式）

540円であるという。，の値を求めなさい。

－）

(，)＝(　　　，　　　)

４．A地からB地を通ってC地に行く道のりは14000mである。ある人がA地から途中のB地までは分速

200m、B地からC地までは分速250mで進んだところ、全体で60分かかったという。A地からB地まで

と、B地からC地までの道のりはそれぞれ何mか求めなさい。

（A地からB地までの道のりをm、B地からC地までの道のりをmとする。）

図）

式）



－）

分

分

A地からB地　　　　　m

B地からC地　　　　　m