中１数学　チェックテスト　方程式⑧

　／９

名前（　　　　　　　　　　　　　　　　）

１．次の方程式を解きなさい。

① 　 　　 ②　　　　③ 

＝

＝

＝

２．次の問題を、方程式を利用して解きなさい。【式と答えで１点ずつ】

① ノート5冊と120円の消しゴム1個を買ったところ、代金の合計は770円であった。ノート1冊の値段はいくらですか。

ノート１冊の代金

　　　　　　　　　　　　　　　　を円とする。

（式）

130円

② 1個110円のシュークリームと1個260円のケーキを合わせて10個買い、代金の合計を2000円にしたい。シュークリームは何個買えばよいですか。

ケーキは個

シュークリームの個数を個

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　とする。

（式）

4個

③ 1個70円のりんごを何個かと、1個40円のみかんをりんごの個数の半分だけ買い、100円の箱に入れてもらったところ、代金の合計が1900円になった。買ったりんごの個数を求めなさい。

りんごの個数を個

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　とする。

みかんの個数を個とする。

（式）



20個