中１数学　チェックテスト　方程式⑦

　／10

名前（　　　　　　　　　　　　　　　　）

１．次の方程式を解きなさい。

① 　　　　　　 ② 　　 　　　　　③ 

＝

＝

＝

④ 　　　　　 ⑤ 　　 　　　　⑥

＝

＝

＝

２．1個100円のりんごと1個60円のみかんを合わせて10個買ったとき、代金の合計は920円であった。りんごを何個買ったか求めたい。このとき、次の問いに答えなさい。

① りんごの個数を個として方程式をつくりなさい。

② りんごの個数を答えなさい。

３．現在の雄平くんのお父さんの年齢は、雄平くんの年齢の３倍です。12年後にはお父さんの年齢は雄平くんの年齢の２倍になるそうです。現在の雄平くんの年齢を求めなさい。

① 現在の雄平くんの年齢を歳として方程式をつくりなさい。

② 現在の雄平くんの年齢を求めなさい。

