中１数学　チェックテスト　方程式①

　／13

名前（　　　　　　　　　　　　　　　　）

１．次の計算をしなさい。

1. ② 　　　　　　　　　③

同類項でまとめること

④ 　　　　 ⑤ 　　　 　　⑥

２．次の数量・関係を式に表しなさい。※必要なら「単位」を書くこと。

① 150円のりんごと120円のみかんを合わせて10個買うとき、りんごを個としたときの全体の代金は、

みかんは（個）

1320円であった

② 鉛筆を人数が人のクラスの生徒に配るのに、1人に5本ずつ配ると25本余り、６本ずつ配ると8本足りない。※配布する前にあった鉛筆の本数で方程式をつくること。

③ ある数の7倍から9をひいた数が、と4の和の6倍に等しくなる

３．次の方程式を等式の性質を使って解きなさい。また、そのとき使った等式の性質を後のア～エから選びなさい

① 　　　　　　　　　　　　　　　　　　② 

**イ**

**ア**

＝

＝

③ 　　　　　　　　　　　　　　　　　　④ 

**ウ**

**エ**

＝

＝

Ａ＝Ｂならば　ア．Ａ＋Ｃ＝Ｂ＋Ｃ　イ．Ａ－Ｃ＝Ｂ－Ｃ　ウ．Ａ×Ｃ＝Ｂ×Ｃ　エ．Ａ÷Ｃ＝Ｂ÷Ｃ

