方程式の計算（基本）

氏名(　　　　　　　　)

１　次の方程式を解きなさい。

　(1)　６ｘ＝１８　　　　　　　(2)　７ｘ＝－４９　　　　　 (3)　４ｘ－３＝５

　(4)　１２－２ｘ＝８　　　　　(5)　３ｘ－８＝４　　　　　(6)　７ｘ＋２＝５１

２　次の方程式を解きなさい。

(1)　－４ｘ＝４－５ｘ　　　　(2)　９ｘ－６＝３ｘ　　　　(3)　４ｘ＝ｘ－２４

　(4)　２ｘ＝－７ｘ－２７　　　(5)　－７ｘ＝－５ｘ＋２４　(6)　５ｘ＝－７ｘ＋６０

３　次の方程式を解きなさい。

(1)　４ｘ＋６＝ｘ－９　　(2)　－３ｘ＋９＝２ｘ－６　　(3)　－７ｘ＋13＝３ｘ－７

(4)　－５ｘ＋37＝２ｘ－５　(5)　３ｘ－10＝－５ｘ＋６　(6)　６ｘ＋５＝－４－３ｘ

方程式の計算（基本）

氏名(　　解　答　　)

１　次の方程式を解きなさい。

　(1)　６ｘ＝１８　　　　　　　(2)　７ｘ＝－４９　　　　　 (3)　４ｘ－３＝５

ｘ＝３　　　　　　　　　　　　ｘ＝－７　　　　　　　　　　ｘ＝２

　(4)　１２－２ｘ＝８　　　　　(5)　３ｘ－８＝４　　　　　(6)　７ｘ＋２＝５１

　　　　ｘ＝２　　　　　　　　　　　　ｘ＝４　　　　　　　　　　　ｘ＝７

２　次の方程式を解きなさい。

(1)　－４ｘ＝４－５ｘ　　　　(2)　９ｘ－６＝３ｘ　　　　(3)　４ｘ＝ｘ－２４

　　　　ｘ＝４　　　　　　　　　　　　ｘ＝１　　　　　　　　　ｘ＝－８

　(4)　２ｘ＝－７ｘ－２７　　　(5)　－７ｘ＝－５ｘ＋２４　(6)　５ｘ＝－７ｘ＋６０

　　　ｘ＝－３　　　　　　　　　　　　ｘ＝－１２　　　　　　　ｘ＝５

３　次の方程式を解きなさい。

(1)　４ｘ＋６＝ｘ－９　　(2)　－３ｘ＋９＝２ｘ－６　　(3)　－７ｘ＋13＝３ｘ－７

　　　　　ｘ＝－５　　　　　　　　　　ｘ＝３　　　　　　　　　　ｘ＝２

(4)　－５ｘ＋37＝２ｘ－５　(5)　３ｘ－10＝－５ｘ＋６　(6)　６ｘ＋５＝－４－３ｘ

　　　　　　ｘ＝６　　　　　　　　　ｘ＝２　　　　　　　　　　　ｘ＝－１