方程式の計算(分母をはらう解き方中心)

氏名（　　　　　　　　）

(1)　７ｘ＝－４２　　　　　　　(2)　５＋４ｘ＝６ｘ－５　　　　　(3)　３ｘ－７（ｘ－１）＝５

(4)　$ \frac{ｘ}{２}$＝１　　　　　　　　　　(5)　$ \frac{ｘ}{４}$＝$\frac{２}{５}$　　　　　　　(6)　$ \frac{１}{３}x-\frac{１}{３}$＝$\frac{２}{５}$x＋2　$ $

(7)　 －2＝　　　　　(8)　＝　　　　　　　　　(9)　$\frac{ｘ-１}{２}$＝$\frac{ｘ-２}{３}$＋１

方程式の計算(分母をはらう解き方中心)

氏名（　　　　　　　　）

(1)　７ｘ＝－４２　　　　　　　(2)　５＋４ｘ＝６ｘ－５　　　　　(3)　３ｘ－７（ｘ－１）＝５

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　３ｘ－７ｘ＋７＝５

　　ｘ＝－６　　　　　　　　　　　　　ｘ＝５　　　　　　　　　　　　　　　－４ｘ＝－２

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　ｘ＝$\frac{１}{２}$

(4)　$ \frac{ｘ}{２}$＝１　　　　　　　　　　(5)　$ \frac{ｘ}{４}$＝$\frac{２}{５}$　　　　　　　(6)　$ \frac{１}{３}x-\frac{１}{３}$＝$\frac{２}{５}$x＋2

ｘ＝２　　　　　　　　　　　　　ｘ＝$\frac{８}{５}$　　　　　　　　　　　5x－５＝6x＋30

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　－x＝35

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　x＝－35

(7) －2＝　　　　　　(8)　＝　　　　　　　　　(9)　$\frac{ｘ-１}{２}$＝$\frac{ｘ-２}{３}$＋１

　　5x－20＝－4x　　　　　　　　4(x－1)＝3(x＋1)　　　　　　　　　　 3(x－1)＝2(x－2)＋6

　　　　9x＝20　　　　　　　　　4x－4＝3x＋3　　　　　　　　　　　　3x－3＝2x－4＋6

　　　　x＝$\frac{20}{９}$　　　　　　　　x＝7　　　　　　　　　　x＝5