Aufgabe 1:

a) $6x = -7$

b) $10x = 1$

c) $10x = 5$

d) $-3x = -2$

e) $-5x = 7$

f) $-5x = 6$

g) $4x = -2$

h) $x = -10$

i) $10x = -3$

Aufgabe 2:

a) $-5x + 5 = 0$

b) $-2x + 6 = 0$

c) $-10x + 6 = 0$

d) $4x + 5 = 0$

e) $x + 5 = 0$

f) $8x + 1 = 0$

g) $2x - 1 = 0$

h) $x - 4 = 0$

i) $2x - 10 = 0$

Aufgabe 3:

a) $10x - 9 = 1$

b) $-7x + 5 = -1$

c) $-8x - 2 = 9$

d) $-x - 9 = 1$

e) $5x - 1 = -6$

f) $6x + 2 = 3$

g) $-6x - 6 = -2$

h) $x + 2 = 0$

i) $9x - 1 = 3$

Aufgabe 4:

a) $4x - 6 = -8x + 5$

b) $5x + 5 = -5x - 5$

c) $-x + 6 = -8x - 9$

d) $3x - 2 = 9x + 5$

e) $10x + 4 = 4x - 3$

f) $x - 6 = -x - 5$

g) $9x + 5 = -5x + 10$

h) $-5x - 9 = 10x - 6$

i) $6x - 8 = -2x + 2$

Aufgabe 5:

a) $45x + 40 = 8$

b) $-80x + 70 = -4$

c) $-63x - 81 = 5$

d) $24x + 16 = -6$

e) $-48x - 12 = -2$

f) $-8x + 4 = 8$

g) $-18x - 12 = -5$

h) $-48x - 12 = -1$

i) $-2x - 18 = -2$

$-\frac{7}{6}$, $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{3}$, $-\frac{7}{5}$, $-\frac{6}{5}$, $-\frac{1}{2}$, -10 , $-\frac{3}{10}$, 1 , 3 , $\frac{3}{5}$, $-\frac{5}{4}$, -5 , $-\frac{1}{8}$, $\frac{1}{2}$, 4 , 5 , 1 , $\frac{6}{7}$, $-\frac{11}{8}$, -10 , -1 , $\frac{1}{6}$, $-\frac{2}{3}$, -2 , $\frac{4}{9}$, $\frac{11}{12}$, -1 , $-\frac{15}{7}$, $-\frac{7}{6}$, $-\frac{7}{6}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{14}$, $-\frac{1}{5}$, $\frac{5}{4}$, $-\frac{32}{45}$, $\frac{37}{40}$, $-\frac{86}{63}$, $-\frac{11}{12}$, $-\frac{5}{24}$, $-\frac{1}{2}$, $-\frac{7}{18}$, $-\frac{11}{48}$, -8 ,