algebrai

$$\frac{x}{2}-2=5-2x$$

$$|x+3|+|x-2|=5$$

$$x^2-4=|x|$$

$$\frac{6}{x}=2x-4$$

$$\sqrt{x-1}=-x+1$$

grafikus

$$\frac{x}{2}-2=5-2x$$

$$|x+3|+|x-2|=5$$

$$x^2-4=|x|$$

$$\frac{6}{x}=2x-4$$

$$\sqrt{x-1}=-x+1$$

értelm.t. vizsgálata

$$\sqrt{x}+\sqrt{-x}=0$$

$$\sqrt{3-x}=\sqrt{x-5}$$

$$\sqrt{x-1}=-x+1$$

értékkészlet vizsg.

$$(x-3)^4+(x+y-1)^2=0$$

$$\sqrt{x-1}=-x+1$$

$$(x-2)^2+(2x-y+3)^2=0$$

szorzat=0

$$(x-5)(x+2)(2x-1)(3x-5)=0$$

$$x^2(x+3)-4(x-1)(x+3)=0$$

$$3x(2x+1)+(2x+5)(2x+1)+15(2x+1)=0$$