

פתרון משוואות בדרך אלגברית – פעולה הופכית

שם

מה הפעולה ההופכית לפתרון:

1 $x+25=109$

2 $x-12=112$

3 $x+45=122$

4 $x-112=1150$

5 $x+2.5=114.6$

6 $x-14.5=17$

7 $3x=112$

8 $4x=154$

9 $\frac{x}{3}=9$

10 $\frac{x}{5}=3$

סמנו את כל המשוואות שהפתרון שלהן הוא $x=0$

$4x=0$

$x+3=3$

$2x-x=0$

$x+5=0$

סמנו את כל המשוואות שאין להן פתרון

$3x+1=3x+2$

$x+1=x$

$2x-2=0$

$x+5=x-5$

סמנו את כל המשוואות שהפתרון שלהן הוא $x =$ כל מספר

$x+4=4$

$x+120=x+120$

$2x+5=x+5+5$

$3x-2=2-3x$