מתמטיקה

מבדק בנושא משוואות פשוטות

תפתרו את המשוואות לפי דוגמאות:

1. $2x+13=5$

$2x=5-13$

$2x=-8$

$x=-4$

$7x-10=4x+11$

$7x-4x=11+10$

$3x=21$

$x=7$

$3(x+8)=5x-6$

$3x+24=5x-6$

$3x-5x=-6-24$

$-2x=-30$

$x=15$

תפתרו את המשוואות הבאות:

א. $7x-18=3$

ב. $5x+3=2x+9$

ג. $7(x+3)=16x+3$