

AB 5 ,Gleichungen lösen'

Löse die Gleichungen nach x auf.

1.) $66=14+2\cdot(3x-1)-3(x-8)$

2.) $14=x+5(x+8)+2x+3(x-12)-6x$

3.) $3(x-4)+2(6x-3)=3x-2+8$

4.) $5x-2+3x=4x+2$

5.) $x(3-x)-5x+x^2=10x+30+4x+2$

6.) $-2(x-4)+5(x+7)=-5(x+3)-6$

7.) $x(3-x)-5x+2x^2=10x+30+x^2+2$

8.) $7(x+3)+5x+3=5+3(x+1)+3(x+3)+5(x+3)$