

Résoudre les équations suivantes.

Nom & prénom :

1. $7(x-2)+3x+6=0$

2. $(3x-5)(10x+7)=0$

3. $4x^2-64=0$

4. $(2x+1)(3x-3)=(6x+14)(x-1)$

5. $(x+3)(12x+15)+(x+3)(4x-2)=0$

6. $4(x+2)=x+17$

7. $-3(2x+1)=2x+13$

8. $5(4x-7)=-5x+15$

9. $-(2x-10)=11x+49$

10. $-8x+7=2x+37$