

1) $3(x+2)=x$

8) $4(x-1)=2x$

2) $6(x+2)=3x$

9) $5(2+x)=3x$

3) $2(x-4)=x$

10) $9x=3(x-2)$

4) $5(x+2)=4x$

11) $(x-3)^2=x$

5) $8(x-2)=4x$

12) $4x=3(x-1)$

6) $4(x-2)=2x$

13) $4x=2(x-5)$

7) $2(x-6)=-x$

14) $-2x=4(x-6)$