N. $\log _{3}(2 x-1)=3$
0. $\log _{7}(3 x-11)=\log _{7}(x-3)$
H. $\log _{6} x+\log _{6} 3=2$
S. $\log _{2}(x-3)^{3}=6$
F. $4 \log _{8} x=2 \log _{8} 9$
I. $\log x+\log (x+2)=\log 3$
A. $2 \log _{2}(x+6)-\log _{2} 16=2$
C. $\log _{4}\left(x^{2}-4\right)-\log _{4}(x+2)=2$
T. $\log _{2}(5 x+7)-\log _{2} x=2$
P. $\log (x+5)-\log (x-1)=\log (x+2)-\log (x-3)$

