

$$2^{2x-1}=8$$

}

$$2^{3x+1}=0,5^{x+2}$$

$$\log_2(x+1)-\log_2(2x+1)=0$$

$$81^{x-1}=27^{x+1}$$

$$\log_4(x)-\log_4(3)=1$$

$$2^{x+1}+2^{x+2}=48$$

$$5^{x+2}+5^{x+3}+5^{x+4}=775$$

$$\log_5(x+2)=1$$

$$\log_{\frac{1}{2}}(x-1)+\log_{\frac{1}{2}}(x+1)=\log_{\frac{1}{2}}(x+2)$$

$$\log_{10}(x)+\log_{10}(20)=3$$

— — — — —