

1. $\left(\frac{1}{3}\right)^{2x-1} = 27^{x+2}$ 일 때, x 의 값을 구하여라.



답: _____

2. $16^5 \leq x^{30} \leq 32^8$ 을 만족하는 자연수 x 를 구하여라.



답:

3. $4^{x+2} \div 2^{2x-6} \times 25 \cdot 5^{2x-2} = 16 \times 100^x$ 일 때, x 의 값을 구하여라.



답: _____