

LT 4-D1 HW

$$1.) 3^{(x-1)} = 81$$

$$2.) \log_3 x = 5$$

$$3.) 5 \cdot 18^{6x} = 26$$

$$4.) \log_2 (5x+7) = 5$$

$$5.) 9^{(x+10)} + 3 = 81$$

$$6.) \log_3 (9x+2) - 2 = 2$$

$$7.) 5 \cdot 6^{3m} = 20$$

$$8.) 5 \cdot \log (5x-11) = 10$$

$$9.) 16^{(x-7)} + 5 = 24$$

$$10.) 6 + -2 \log_5 (4x+11) = 2$$