

確認プリント No.3

次の方程式、不等式を解きなさい

(1) $9^x - 8 \cdot 3^x - 9 = 0$

(2) $4^x - 5 \cdot 2^{2x+1} + 16 = 0$

(3) $16^x - 3 \cdot 4^x - 4 > 0$

(4) $\left(\frac{1}{9}\right)^x - \left(\frac{1}{3}\right)^x - 6 < 0$