

高 2HL 数学Ⅱ 小テスト 春季講習第 3 講

氏名 _____

① $4^{2x} - 15 \cdot 4^x - 16 \geq 0$

② $\log_{10} 2 + \log_{10} \sqrt{15} - \frac{1}{2} \log_{10} \frac{3}{5}$

③ $\log_3 6 \cdot \log_6 9$ (底の交換公式で変形せよ)