

数Ⅱ(指数関数④・不等式編)

以下の不等式を解こう。

① $2^x - 32 > 0$

② $(\frac{1}{3})^{x-1} \leq \frac{1}{27}$

③ $(\frac{1}{4})^x \leq 2^{x+2}$

④ $16^x - 3 \cdot 4^x - 4 \geq 0$

⑤ $(\frac{1}{3})^{2x-1} + 5 \cdot (\frac{1}{3})^x - 2 < 0$

