DATA

$$\frac{2^{2}}{1} \left(\frac{3-1-1}{2} \right) \ge 144$$

DATA

$$2^{2X} \cdot \frac{9}{4} > 2^{4} \cdot 3^{2} \rightarrow 2^{2X} \cdot 9 \times 2^{2} \cdot 2^{4} \cdot 3^{2}$$

$$\rightarrow 2^{2x} \rightarrow 2^2 \cdot 2^4 \cdot 3^2 = 0 \quad 2^{2x} \rightarrow 2^2 \cdot 2^4$$

$$3^{2x+1} - (3^2)^{x} - 3^{2x-1} - (3^2)^{x-1} \le 42$$

$$3^{2\times}\left(2-\frac{1}{3}-\frac{1}{3^2}\right) \le 42 \rightarrow 3^{2\times}\left(\frac{5}{3}-\frac{1}{9}\right) \le 42$$