

Розв'яжіть систему рівнянь

$$\begin{cases} 3^{x-2y} = \frac{1}{3}, \\ 3^x + 3^{2y} = 4\sqrt{3}. \end{cases}$$

Для одержаного розв'язку  $(x_0; y_0)$  системи обчисліть ДОБУТОК  $x_0 \cdot y_0$ .