1. Если x_1 и x_2 — корни уравнения $2,5 \cdot 2^{x+1} = 80 + 6^x - 16 \cdot 3^x$, то значение $3^{x_1+x_2}$ равно ... .

2. Если x_1 и x_2 — корни уравнения $7 \cdot 2^x = 28 + 6^x - 4 \cdot 3^x$, то значение $3^{x_1+x_2}$ равно ... .