Пусть $(x; y)$ решение системы уравнений $\begin{cases} 2^{x-3y}=16, \\ 2x+y=5. \end{cases}$ Найдите значения выражений $49\cdot x\cdot y$ и $7(x+y)$.

1) −37 2) −22 3) 57 4) −57 5) −16 6) 16 7) 37 8) 22