Найдите значение выражения $(x+y)$, где $(x;\ y)$ — решение системы уравнений: $\begin{cases} 2^x+3^y=7, \\ 3\cdot 2^x+2\cdot 3^y=18. \end{cases}$

1) $9^{\frac{1}{2}}$ 2) $\frac{12}{4}$ 3) 3 4) $25^{\frac{1}{2}}$ 5) 3^0 6) $\frac{25}{5}$ 7) 5^2 8) 9