Найдите промежуток в котором заключена сумма $(x+y)$, где $(x;y)$ — решение системы уравнений: $\begin{cases} 4^{x+y}=128, \\ 5^{3x-2y-3}=1. \end{cases}$

1) $[-4;4]$ 2) $\left(-3\frac{1}{2};\frac{1}{2}\right)$ 3) $(-3;-0,5)$ 4) $[-1;1]$ 5) $\left(-\infty;\frac{1}{2}\right]$ 6) $(-3,5;3,5)$ 7) $[0;+\infty)$ 8) $(-\infty;3,5]$