Найдите числовые промежутки, которым принадлежит значение выражения $\left(\frac{1}{x}+\frac{1}{y}\right)$, где

- (x;y) решение системы уравнений $\begin{cases} x-y=4,\\ 3^x\cdot 3^y=27. \end{cases}$ 1) [-2;2] 2) $\left(\frac{1}{2};\frac{7}{2}\right)$ 3) (-3;3) 4) (-0,5;2) 5) (-1;2) 6) $(-\infty;2]$