Какому промежутку принадлежит отношение $\frac{x}{y}$, где $(x; y)$ — решение системы уравнений: $\begin{cases} \sqrt{2x+3}+3\sqrt{y+3}=7, \\ 5\sqrt{2x+3}-2\sqrt{y+3}=1. \end{cases}$

1) $(-3; 3)$ 2) $(4; 7)$ 3) $(2; 7)$ 4) $(0; 3)$ 5) $[-3; 5]$ 6) $[-1; 1]$