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) $[-1;\ 1]$ 7) $[2;\ 5]$ 8) $[3;\ 5]$