Какому промежутку принадлежит сумма (x + y), где (x; y) — решение системы уравнений:

$$\begin{cases} 5\sqrt{x}+2\sqrt{y}=7, \\ 6\sqrt{x}-5\sqrt{y}=1. \end{cases}$$

1) (4; 7) 2) (0; 3) 3) [−1; 1] 4) (2; 3) 5) [3; 5] 6) (2; 7) 7) [−3; 5] 8) [2; 5]