Найдите значение выражения $(x+y)$, где $(x; y)$ — решение системы уравнений: $\begin{cases} x = y - \dfrac{\pi}{2}, \\ \operatorname{tg} x + 2\operatorname{ctg} y = 1, \end{cases}$ если $(x+y) \in [-2\pi; 2\pi]$.

1) $-\pi$ 2) $0°$ 3) $2\pi$ 4) $\dfrac{\pi}{2}$ 5) $\pi$ 6) $-2\pi$ 7) $-\dfrac{\pi}{2}$ 8) $180°$