Знайдіть усі від'ємні значення параметра a, при яких система рівнянь

$$\begin{cases} 2\sqrt{y^2-4y+4}+3|x| = 11-y, \\ 25x^2-20ax = y^2-4a^2 \end{cases}$$

має єдиний розв'язок. Якщо таке значення одне, то запишіть його у відповіді. Якщо таких значень кілька, то у відповіді запишіть іхню суму.