

Решите систему уравнений
$$\begin{cases} (x+y)^2 = 144, \\ (y-x)^2 = 4. \end{cases}$$

- 1) $(-7; -5), (5; 7), (7; 5), (-5; -7)$ 2) $(-5; -7), (5; -7), (-5; 7), (5; -7)$
3) $(-5; -7), (5; 7), (-7; 5), (7; -5)$ 4) $(-7; -5), (7; 5), (-5; 7), (5; -7)$
5) $(-7; -5), (7; 5), (-7; 5), (7; -5)$