Выберите системы линейных уравнений с двумя переменными

1 $\begin{cases} x - 8y = 3, \\ -3x + 24y = -9. \end{cases}$

2 $\begin{cases} \frac{x}{4} - 9xy = -3, \\ -\frac{x}{3} - 2y = 2 \ . \end{cases}$

3 $\begin{cases} \frac{1}{x} + \frac{8}{y} = 3, \\ x + y = -2 \ . \end{cases}$

4 $\begin{cases} x^2 + 8y = 3, \\ x - 2y^2 = -2 \ . \end{cases}$

5 $\begin{cases} \frac{x}{2} + 7y = -3, \\ \frac{x}{3} - 2y = -2 \ . \end{cases}$

6 $\begin{cases} x + y = 0, \\ x - y = 0 \ . \end{cases}$

Выберите номер системы линейных уравнений с двумя переменными, которая имеет **бесконечно много решений.**