Перенесем все в левую часть.

Теперь решение исходного уравнения разбивается на отдельные случаи.

Случай .

Перенесем неизвестные величины в левую часть уравнения.

Приводим подобные члены.

Итак,ответ этого случая: нет решений.

Случай .

Перенесем все в левую часть.

Раскрываем скобки.

Приводим подобные члены.

Перенесем известные величины в правую часть уравнения.

Разделим левую и правую часть уравнения на коэффициент при неизвестном.

Окончательный ответ: .