

۱- معادله حل کنید.

$$2 - (1 - 3x) = x - (+1 - x)$$

$$\frac{4 - 3x}{3} = 0$$

$$\frac{x^2 - 1}{5} = 0$$

$$(3x - 1)(x + 4) = 0$$

۲- ابتدا طرفین وسطین نو
سپس معادله حل کنید.

$$\frac{x - 2}{x + 1} = \frac{2}{5}$$

$$\frac{5 - 3x}{4} = \frac{x + 3}{4}$$

$$\frac{5x - 9}{4} = \frac{3 - 2x}{-2}$$

۳- اگر $\frac{2}{1-x} = 3$ باشد حاصل $2x+1$ را بنویسید.