

分数も“てんびん”。全部に『倍数をかけて消す』！

$$\frac{\overset{\times 6}{(2x-4)}}{3} = \overset{\times 6}{1} - \overset{\times 6}{\frac{x}{2}}$$

分母の「3」と「2」の倍数の「6」をかけるんだね！

長い分数の場合は式全体を()に入れてあげるとわかりやすいよ！

全部を『×6』する！



$$2(2x-4) = 6 - 3x$$

() の計算をする！

$$4x - 8 = 6 - 3x$$

xを左に、数を右に！

$$4x + 3x = 6 + 8$$

$$7x = 14$$

7を「÷7」にして完成！

$$x = 2 \text{ できた!}$$