

方程式の計算 - 6

$$\frac{1}{2}(x - 3) = \frac{1}{3}(x + 5)$$

$$\frac{2}{3}(2x + 1) = \frac{3}{4}(x - 3)$$

分数のときは分母の最小公倍数をかければ『二行目は整数式』になる。

1, 次の方程式を解きなさい。

$$\frac{1}{4}(x - 3) = \frac{1}{3}(x + 1)$$

$$\frac{1}{3}(2x + 6) = \frac{1}{2}(3x - 1)$$