

## 数学(方程式の解き方④・まとめ編)

①  $10 - (3x + 4) = -x$

④  $\frac{x+3}{4} - 1 = \frac{x-1}{6}$

②  $0.9 - 0.1x = 0.3 + 0.7x$

⑤  $x$  についての方程式 $3x + 2a = 1 - 2(x + a)$  の解が  $-3$  のとき、 $a$  の値はいくつ?

③  $20x - 100 = 60 + 30x$