

4. 2次方程式の見分け方

2次方程式の解き方

- ① 平方根を使って
- ② 因数分解を使って
- ③ 解の公式を使って $x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$
- ④ 平方完成を使って (自分で連れてくるやつ)

2次方程式を解く手順

- ① 式を $\dots = 0$ とする.
- ② 因数分解できるかチェックする.
- ③ 因数分解ができれば
 - 解の公式を使う
 - 平方完成を使う

どっちでも
!!!

自分で判断できるように

多くの問題を解こう.

(自分の得意の方を確立すること)

2次方程式を
解くとき.

どういう手順で

解けばいいのかな.

x の係数が奇数の
ときは、解の公式
がおすすめ.

x の係数が偶数の
ときは、平方完成の
方がカンタン

↓

お好みで.