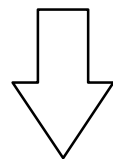


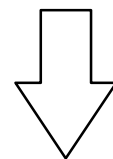
52 【2次関数のグラフと x 軸の共有点 (0個)】 1/2 ページ

ポイント

解の公式の $\sqrt{\quad}$ の中が となる



2次方程式の解は



グラフと x 軸の共有点は !

【52】【2次関数のグラフと x 軸の共有点（0個）】 2/2 ページ

例題 次の2次関数のグラフと x 軸の共有点の x 座標を求めよ。

$$y = x^2 - 2x + 5$$

$$x^2 - 2x + 5 = \quad \text{を解くと,}$$

$$x =$$

$$=$$

$\sqrt{\quad}$ の中が \quad となるので解 \quad 。 よって、共有点 \quad 。

復習 解の公式

$$x =$$

