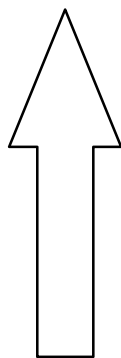


42 【 $y = a(x - p)^2 + q$ への変形 】 1/1 ページ

$$y = (x - 3)^2 + 1$$

軸：
頂点：

展開



この変形ができれば
グラフがかける！

$$y = x^2 - 6x + 10$$

軸：
頂点：

一般に、 $y = ax^2 + bx + c$ の形の式を、 $y = a(x - p)^2 + q$ の形に変形することを**平方完成**するという。