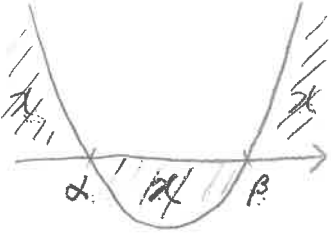
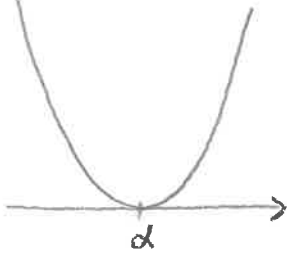



■2次関数とその解

$D = b^2 - 4ac$	$D > 0$	$D = 0$	$D < 0$
グラフ	$y = Ax^2 + bx + c$ 		
$ax^2 + bx + c = 0$	$x = \alpha, \beta$	$x = \alpha$	解なし
$ax^2 + bx + c > 0$	$x < \alpha, \beta < x$	$x = \alpha$ 以外の 全ての実数	全ての実数
$ax^2 + bx + c \geq 0$	$x \leq \alpha, \beta \leq x$	全ての実数	全ての実数
$ax^2 + bx + c < 0$	$\alpha < x < \beta$	解なし	解なし
$ax^2 + bx + c \leq 0$	$\alpha \leq x \leq \beta$	$x = \alpha$	解なし

