

[1] 曲線 $y = |x(x - 2)|$ と直線 $y = x - 1$ の
共有点の x 座標を求めよ.

(大阪工大/小改)



必須事項まとめ48

IA-12(絶対値記号を
含む二次関数のグラフ)

[2] 方程式 $|x|(x-2) - k = 0$ が異なる 3 個の実数解をもつような
定数 k の値の範囲を求めよ.

(摂南大)



必須事項まとめ48

IA-12(絶対値記号を
含む二次関数のグラフ)