

1 次関数のグラフをかけ。

(1) $y = |x + 2|$

(2) $y = -|2x - 3|$

(3) $y = |x^2 - 4x|$

(4) $y = |x^2 - 4x + 3|$

2 次関数のグラフをかけ。

(1) $y = |x| + |x - 1|$

(2) $y = |x + 1| - |x - 2|$

3 (1) 関数 $y = |x + 4|$ のグラフと直線 $y = 3x$ の共有点の座標を求めよ。

(2) グラフを利用して、不等式 $|x + 4| < 3x$ を解け。

<今日のふりかえり>