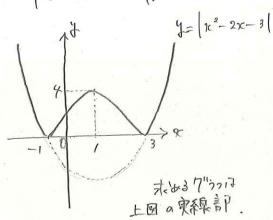
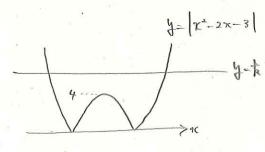
75 $y = |x^2 - 2x - 3|$ について, 以下の問いに答えよ.

- (1) グラフを描け.
- (2) k を定数とする. 方程式 $|x^2 2x 3| = k$ の解の個数を求めよ.

(1)
$$\frac{1}{4} = \left[\frac{1}{12} - \frac{2}{12} - \frac{3}{12} \right]$$

= $\left[\frac{6}{12} - \frac{3}{12} \right] \left[\frac{9}{12} + \frac{3}{12} \right]$





下函4.)

「本くので、実教解のコ た=の、た>4で、実教解2コ た=4 で、実教解3コ 0<た<4で、実教解4コ