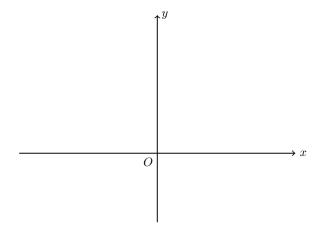
4 絶対値の方程式・不等式

復習 ~ 学び 1

(1) |x+1| = 2 を解け.

(2) y = |x+1| のグラフを描いてみよう.

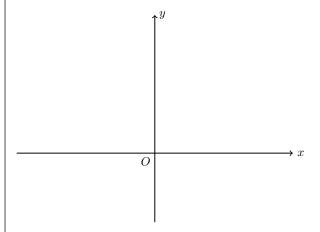


(3) グラフをもとに, |x+1| > 2 を解け.

復習 \sim 学び 2

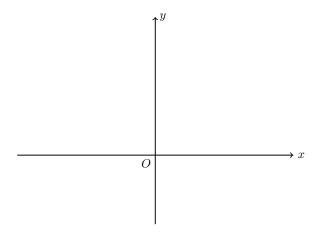
(1) |2x - 3| = 1 を解け.

(2) y = |2x - 3| のグラフを描いてみよう.



(3) グラフをもとに, $|2x - 3| \ge 1$ を解け.

(2) $y = |x^2 - 3x + 2|$ のグラフを描いてみよう.



(3) グラフをもとに, $|x^2 - 3x + 2| \le 2$ を解け.

問題

 $\frac{1}{|x^2 - x|} > x$ を解け.