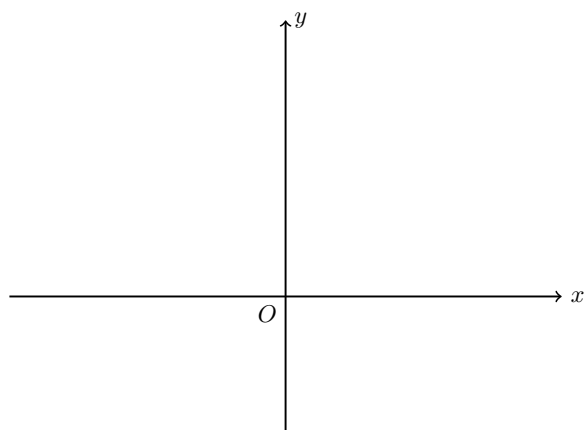


## 4 絶対値の方程式・不等式

### 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.

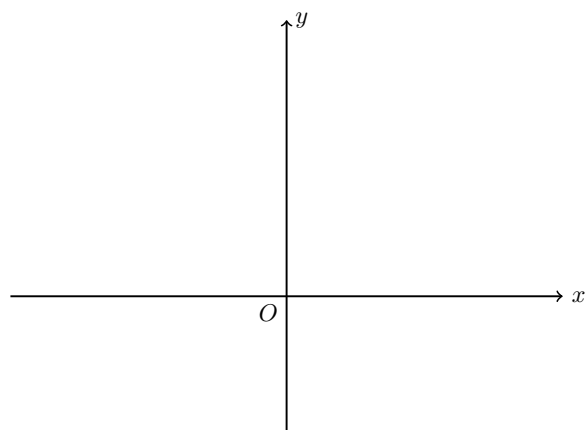


(3) グラフをもとに,  $|x + 1| > 2$  を解け.

### 復習 ～ 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.

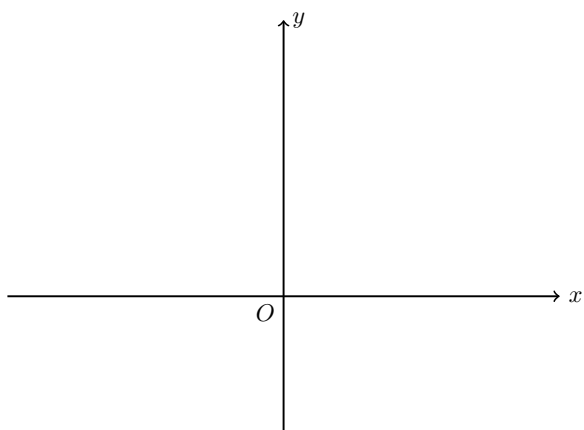


(3) グラフをもとに,  $|2x - 3| \geq 1$  を解け.

### 考える 1

(1)  $|x^2 - 3x + 2| = 2$  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,  $|x^2 - 3x + 2| \leq 2$  を解け.

### 問題

$|x^2 - x| > x$  を解け.