

例題 1-a [N124-2]

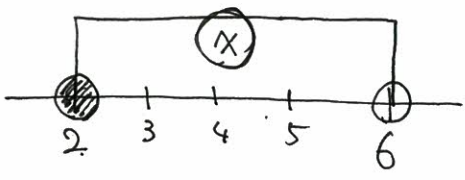
変数のとりうる値の範囲

変数 x が次の範囲の値をとるとき、 x の変域を不等号を使って表しなさい。

- (1) 2以上6未満
- (2) -1より大きく5以下

① 「以上」「以下」 ⇒ その値をくくむ
 "＝" つくよ!
 ② 「より大きい/小さい」「未満」 ⇒ その値をくくみません
 "＝" はつかない!

(1) x が 2以上で6未満

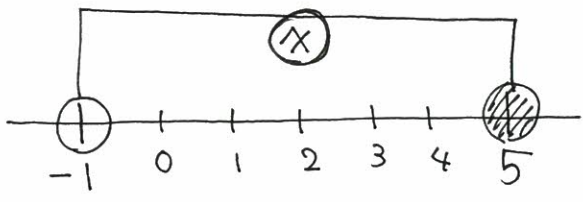


$$2 \leq x < 6$$

$$6 > x \geq 2$$

注意! 不等号の向きは
 そろえる!
 $3 < x \geq 10$ ダ×ム

(2) x が -1より大きく5以下



$$-1 < x \leq 5$$