

変域の学習

年 組 番 氏名 ()

変数のとる値の範囲を、その変数の という。

変域の表し方

1 不等号や等号で表す。

不等号の種類を全てかいてみよう。

例 次の x の変域を不等号を使って表しなさい。

(1) x の変域が、 -4 より大きい数

(2) x の変域が、 3 未満の数

(3) x の変域が、 -2 以上 6 以下の数

問 次の x の変域を不等号を使って表しなさい。

(1) x の変域が、 5 以下の数

(2) x の変域が、 -1 より大きく 3 以下の数

(3) x の変域が、 -2 以上 6 未満の数

変域の学習

年 組 番 氏名 ()

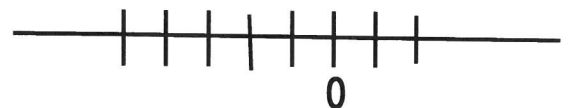
2 数直線上に表す。

●・・・() ()

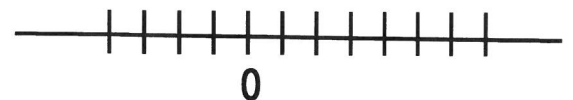
○・・・() () ()

例1 次のxの変域を数直線上に表しなさい。

(1) xの変域が、-3以下の数



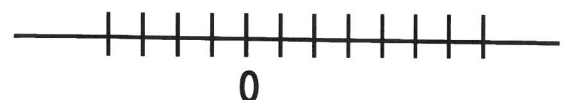
(2) xの変域が、-2以上4未満の数



問2 次の変数の変域を不等号を使った式に表せ。

また数直線を使って表せ。

(1) xの変域が、-3より大きく6以下の数



(2) yの変域が、2より大きく9未満の数

