中学1年　比例

関数(2)

月　　日

名前

<ポイント>　変域の意味

○変域とは、xやyのような変数のとることのできる値の範囲のことで、不等号を使って表す。

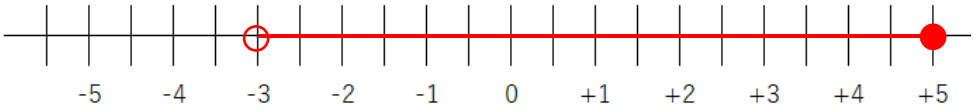
・A<B　　AはBより小さい

・A>B　　AはBより大きい

・A≦B　　AはBと同じか、Bより小さい

・A≧B　　AはBと同じか、Bより大きい

<例>　−3<x≦5の範囲を、以下の数直線に表しなさい。



・変域の範囲を、数直線上に表す。

・<や>という等号(=)がない不等号のときは○、≦や≧という等号のある不等号のときは、

●にすること。

【1】変数xが次の値をとるとき、それぞれの変域を不等号を使って表しなさい。

(1) 正の数　　(　　)

(2) 2以上9以下　　(　　)

(3) 10未満　　(　　)

(4) −5より大きくて、7以下　　(　　)

(5) −2以上で、4より小さい　　(　　)

中学生無料学習プリントは『すたぺんドリル』(https://startoo.co/juniorhighschool/)