

(例題) $y=2x+1$ で、 $-3 < x < +3$ のときの y の変域を求めなさい。

x	-3	+3
y		

←こういう表をすぐに書こう。

$-3 < x < +3$ なので、 -3 と $+3$ を書く。

連立方程式で、 $x=-3$ と出た後、 y を求めるのと同じやり方で、 y を出す

$x=+3$ の場合も同じ。

x	-3	+3
y	-5	+7

←こうなる。

これで終わり。

A. $-5 < y < +7$

大小順に気をつけて答えを書こう。

(問題1) $y=2x+1$ で、 $-2 < x < +4$ のときの y の変域を求めなさい。

x	-2	+4
y		

←連立方程式の2つ目の解を出すのと同じ。A. _____

(問題2) $y=-3x+1$ で、 $-3 < x < +2$ のときの y の変域を求めなさい

x	-3	+2
y		

←連立方程式の2つ目の解を出すのと同じ。A. _____

(問題3) $y=-3x-1$ で、 $-1 < x < +3$ のときの y の変域を求めなさい。

x	-1	+3
y		

←連立方程式の2つ目の解を出すのと同じ。A. _____

(問題4) $y=x+1$ で、 $-1 < x < +3$ のときの y の変域を求めなさい。

x	-1	+3
y		

←連立方程式の2つ目の解を出すのと同じ。A. _____

(例題) $y=2x+1$ で、 $-3 < x < +3$ のときの y の変域を求めなさい。

x	-3	+3
y		

←こういう表をすぐに書こう。

$-3 < x < +3$ なので、 -3 と $+3$ を書く。

連立方程式で、 $x=-3$ と出た後、 y を求めるのと同じやり方で、 y を出す

$x=+3$ の場合も同じ。

x	-3	+3
y	-5	+7

←こうなる。

これで終わり。

A. $-5 < y < +7$

大小順に気をつけて答えを書こう。

(問題1) $y=2x+1$ で、 $-2 < x < +4$ のときの y の変域を求めなさい。

x	-2	+4
y	-3	+9

←連立方程式の2つ目の解を出すのと同じ。A. $-3 < y < +9$

(問題2) $y=-3x+1$ で、 $-3 < x < +2$ のときの y の変域を求めなさい。

x	-3	+2
y	+10	-5

←連立方程式の2つ目の解を出すのと同じ。A. $-5 < y < +10$

大小順に気をつけて答えを書こう。

(問題3) $y=-3x-1$ で、 $-1 < x < +3$ のときの y の変域を求めなさい。

x	-1	+3
y	+2	-10

←連立方程式の2つ目の解を出すのと同じ。A. $-10 < y < +2$

大小順に気をつけて答えを書こう。

(問題4) $y=x+1$ で、 $-1 < x < +3$ のときの y の変域を求めなさい。

x	-1	+3
y	0	+4

←連立方程式の2つ目の解を出すのと同じ。A. $0 < y < +4$

(例題) $y=2x+1$ で、 $-3 < x < +3$ のときのグラフをかきなさい。

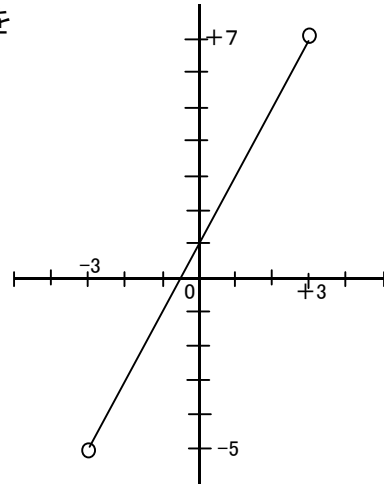
x	-3	+3
y		

←計算して表を作ろう。

(-3, -5) (+3, +7)

座標の書き方で書くと、こうなる。

この2つの場所に白丸をかき、結べば完成。



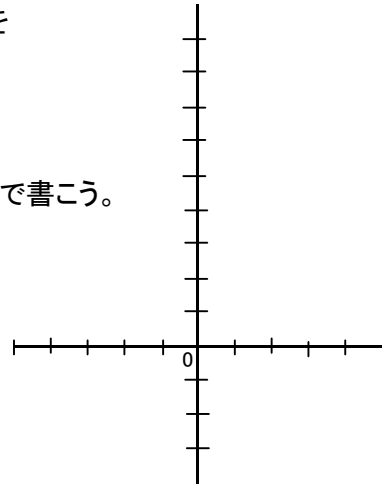
(問題1) $y=2x+1$ で、 $-2 < x < +4$ のときのグラフをかきなさい。

x	-2	+4
y		

←計算して表を作ろう。

(,) (,) ←座標の書き方で書こう。

この2つの場所に白丸をかき、結べば完成。



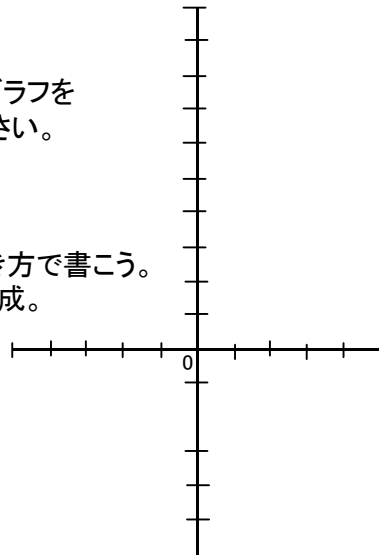
(問題2) $y=-3x+1$ で、 $-3 < x < +2$ のときのグラフをかきなさい。

x	-3	+2
y		

←計算して表を作ろう。

(,) (,) ←座標の書き方で書こう。

この2つの場所に白丸をかき、結べば完成。



(例題) $y=2x+1$ で、 $-3 < x < +3$ のときのグラフをかきなさい。

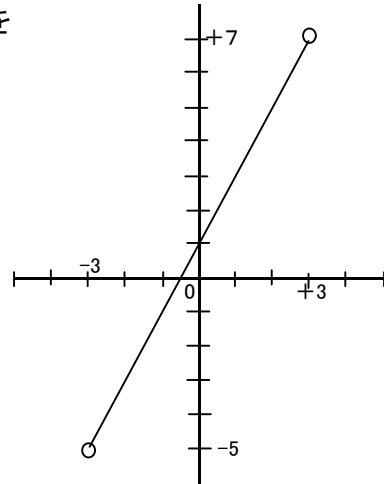
x	-3	+3
y	-5	+7

←1の例題で作った表。

$(-3, -5)$ $(+3, +7)$

座標の書き方で書くと、こうなる。

この2つの場所に白丸をかき、結べば完成。



(問題1) $y=2x+1$ で、 $-2 < x < +4$ のときのグラフをかきなさい。

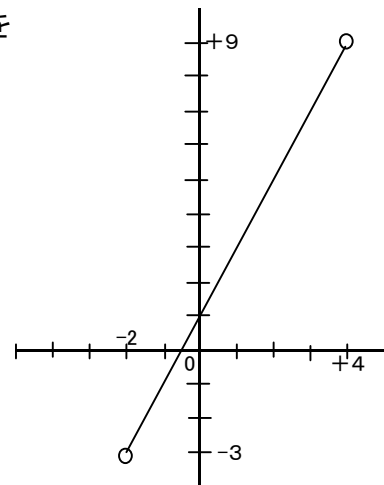
x	-2	+4
y	-3	+9

←1の問題1で作った表。

$(-2, -3)$ $(+4, +9)$

座標の書き方で書くと、こうなる。

この2つの場所に白丸をかき、結べば完成。



(問題2) $y=-3x+1$ で、 $-3 < x < +2$ のときのグラフをかきなさい。

x	-3	+2
y	+10	-5

←1の問題2で作った表。

$(-3, +10)$ $(+2, -5)$

座標の書き方で書くと、こうなる。

この2つの場所に白丸をかき、結べば完成。

