

P 1 1 4 2 座標

ひろげよう

「ひろげようを読んでください。」

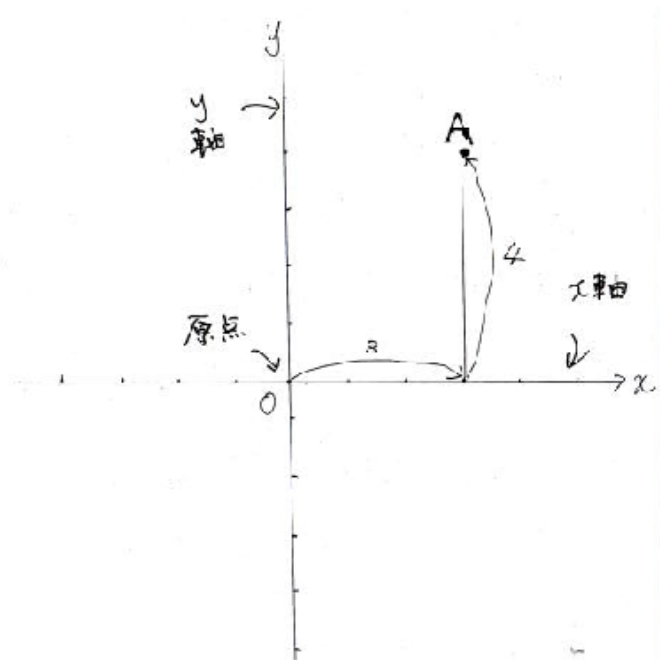
「コンサートの指定席に座ったことはありますか？」

「色のついた席が指定席だったらどのように言いますか？」

- ・まえから3列目でひだりから5番目の席
- ・前から3列目で右から5番目の席

それでいいです。前後左右の2つのポジションで言い表すんです。  
何列目の何番かということですね。

			列						
1	2	3	①	4	5	6	7	8	9
1	2	3	②	4	5	6	7	8	9
1	2	3	③	4	5	6	7	8	9
1	2	3	④	4	5	6	7	8	9
1	2	3	⑤	4	5	6	7	8	9



小学校のグラフを進化させて中学校は、負の数も表せるようにします。  
グラフの上の場所を座席と同じようにしてあらわすことにします。

(グラフ用紙を配布)

いっしょに書いていってください。この横の直線を **x 軸**

この縦の直線を **y 軸**

両方あわせて **座標軸**

座標軸が交わる点Oを **原点** といいます。

原点Oは ちょうど数直線の0を表しています。

点Aは 左右のポジションが3, 上下のポジションが4で (3, 4) と表します。

これを点Aの **座標**といい、3を **x 座標**、4を **y 座標**と言います。

練習しましょう。

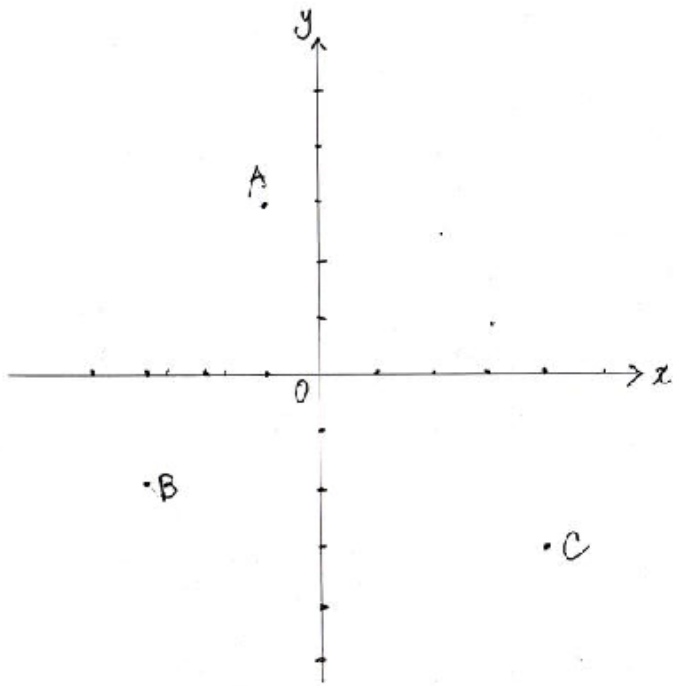
例1 A, B, C, Oの座標を言ってください。

A (-1, 3)

B (-3, -2)

C (4, -3)

O (0, 0)



問1 「やってみましょう。」

問2 「やってみましょう。」

G (5, 4)

H (8, -4)

I (6, 0)

J (-7, 2)

K (-5, -6)

L (3, 3)

