関数講座

長さを求めて応用力UP！

長さの求め方

座標を求めることができる。

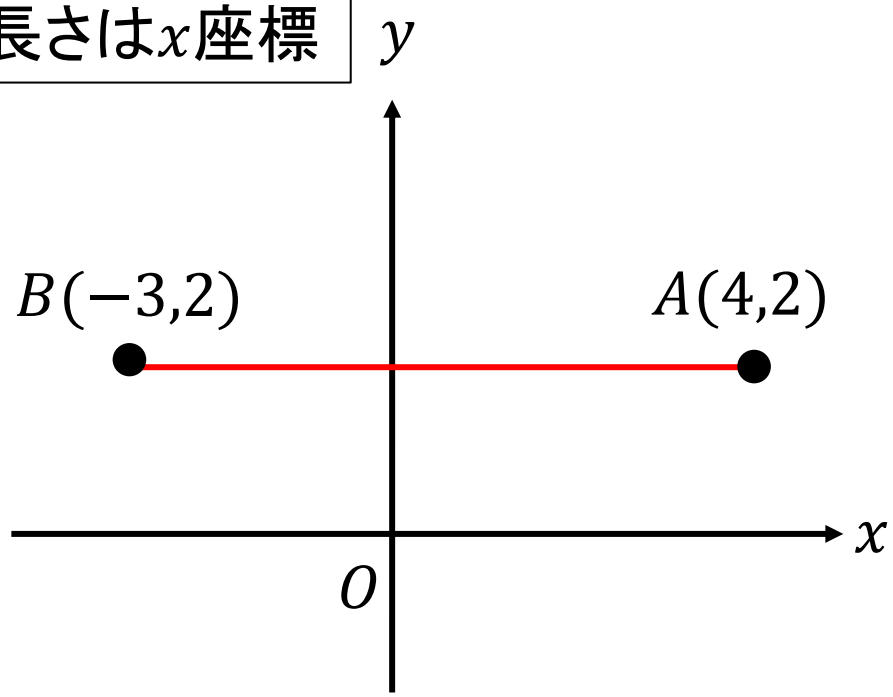
長さを求める。

関数と図形の融合問題が解ける！

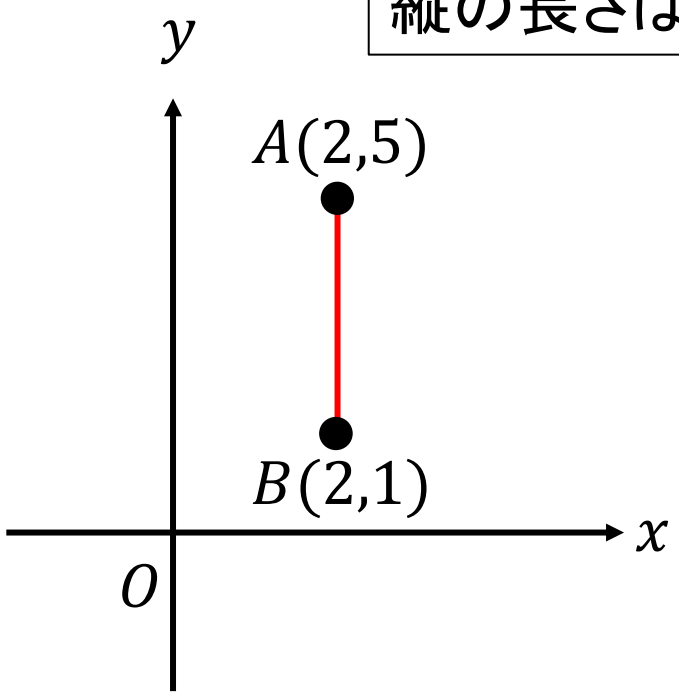
長さの求め方（横，縦）

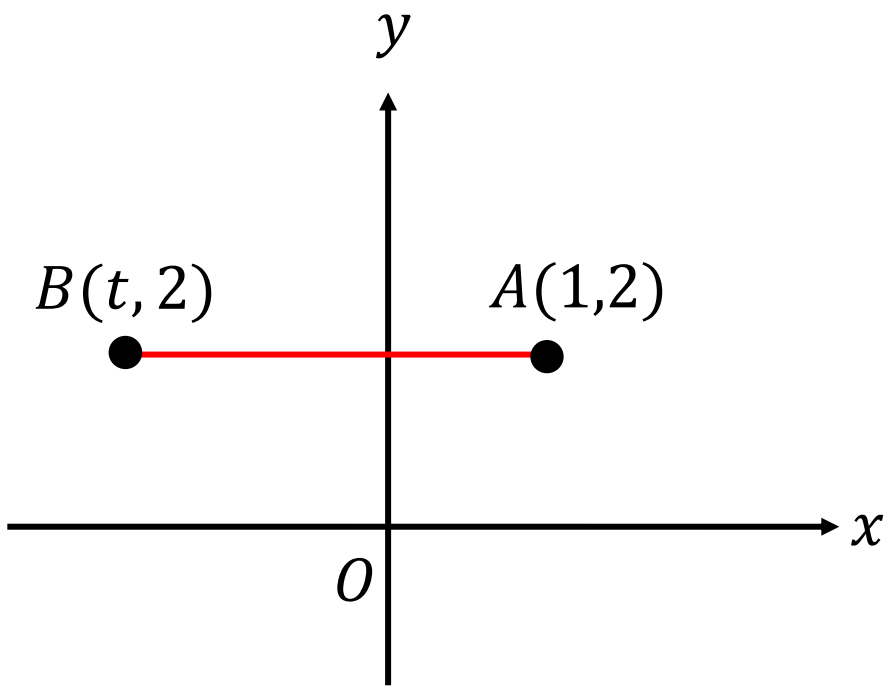
長さは，大きい数から小さい数をひく！

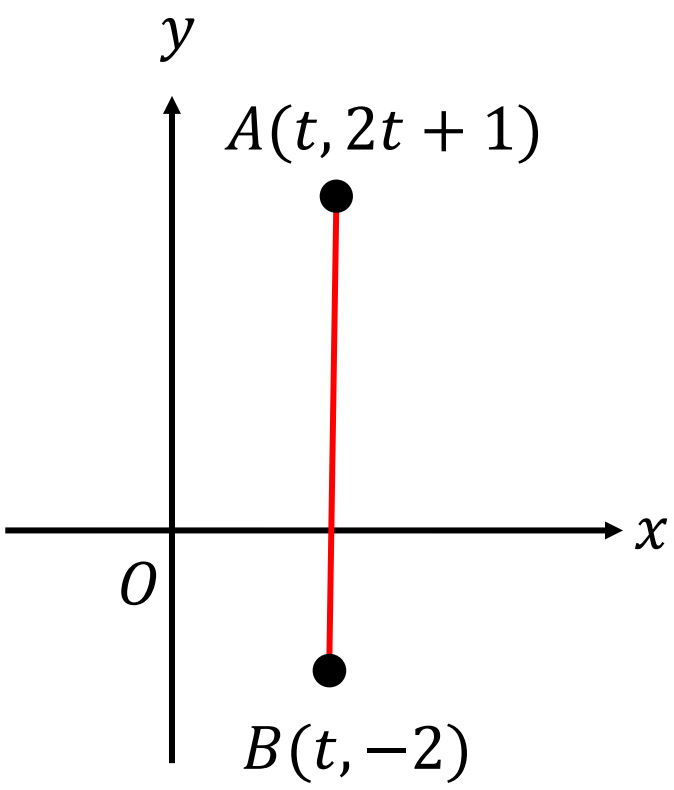
横の長さはx座標



縦の長さはy座標

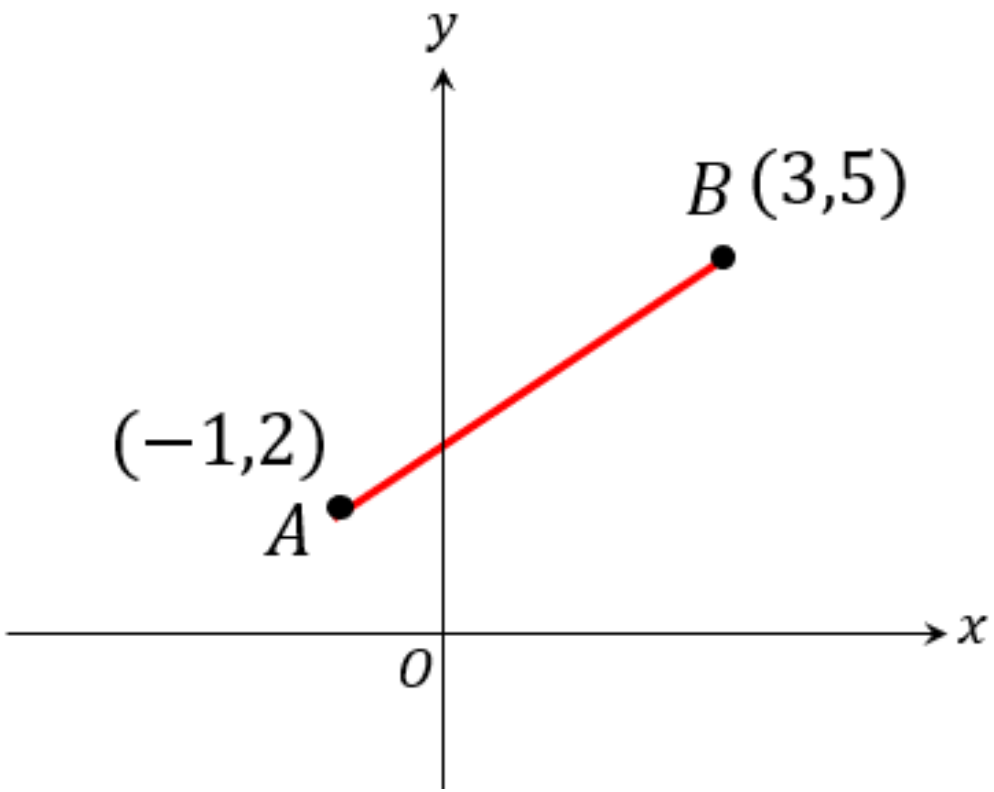



y
$B(t,2)$
$A(1,2)$
x
O

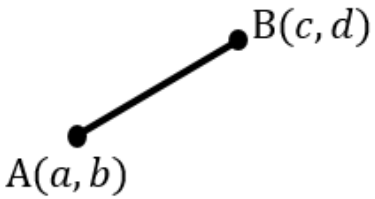

y
$A(t,2t+1)$
x
O
$B(t,-2)$

長さの求め方（斜め）

斜めは三平方の定理！



ABの長さ(距離)の求め方

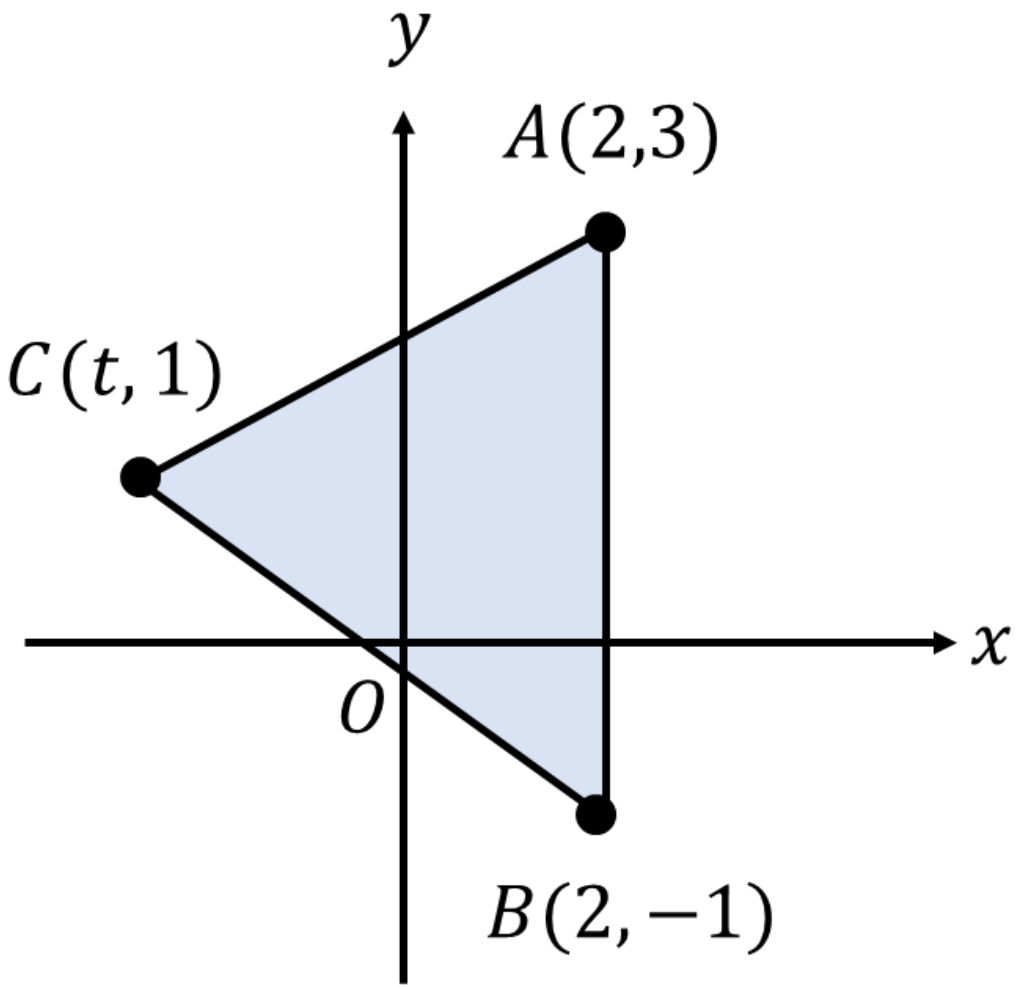


$$\sqrt{(c-a)^2+(d-b)^2}$$

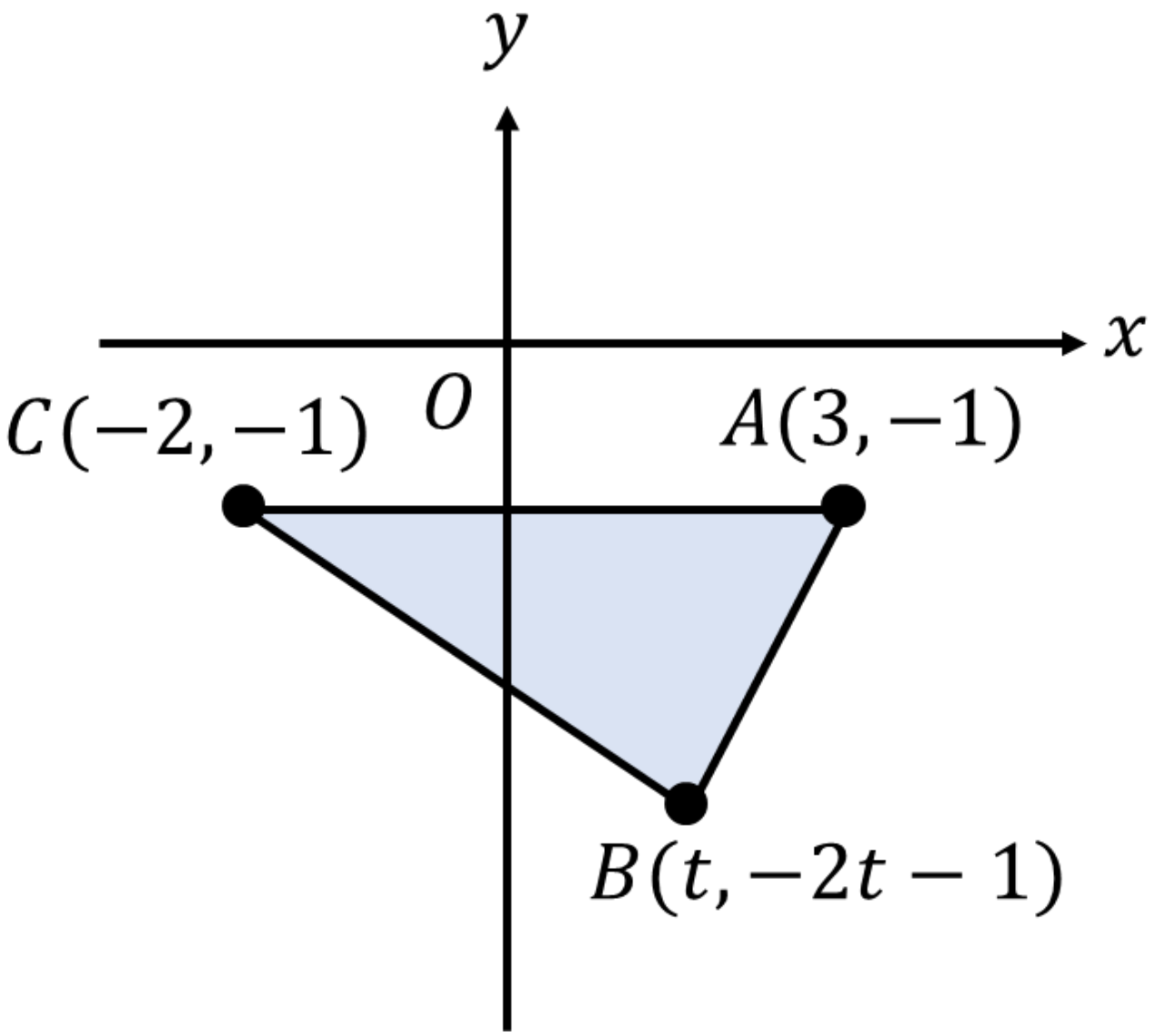
横の長さ　縦の長さ

演習問題で完全理解！

次のグラフにおいて，△ABCの面積を求めなさい。



次のグラフにおいて，△ABCの面積を求めなさい。



まとめ

- 長さを求めるとき，
  どの座標を見ればよいか理解しておこう！

- 文字が出てくるとややこしいが，
  とにかく「大きい数から小さい数を引く」

- 斜めの長さは三平方の定理
  公式を覚えておこう！