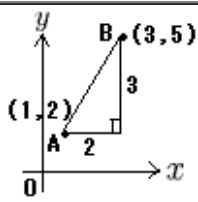


□ 座標平面上の2点間の距離 → 直角三角形 (ABを斜辺) を作って考える。

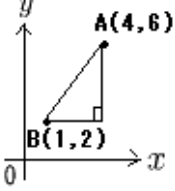
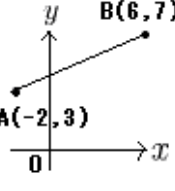
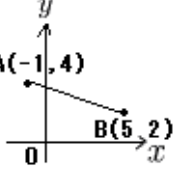
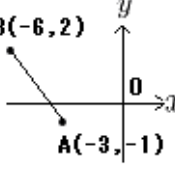
★ 座標平面上で、
2点A(1,2)とB(3,5)の
距離を求めなさい。



2点ABを斜辺とする直角三角形をつくると、
三平方の定理より、 $2^2 + 3^2 = AB^2$
 $AB > 0$ だから、 $AB = \sqrt{13}$ (単位は不要)

印刷して、紙の上でやってネ!

😊 三平方の定理を利用して、2点A,Bの距離を求めなさい。

1	<p>A(4,6)とB(1,2)</p>  <p>AB =</p>	2	<p>A(-2,3)とB(6,7)</p>  <p>AB =</p>
3	<p>点A(-1,4)とB(5,2)</p>  <p>AB =</p>	4	<p>A(-3,-1)とB(-6,2)</p>  <p>AB =</p>
5	<p>A(-2,-5)とB(3,-6)</p> <p>AB =</p>	6	<p>A(-3,7)とB(1,-5)</p> <p>AB =</p>