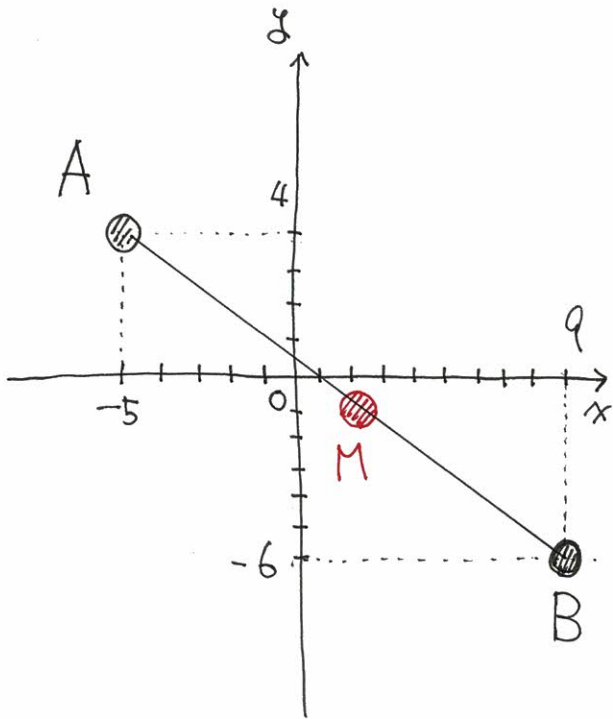


例題 3

中点 = まん中の点

2点 A, B を結ぶ線分 AB の中点の座標を求めなさい。

A(-5, 4) B(9, -6)
x座標 y座標 x座標 y座標



= 2, 1

まん中の点 ⇒ 2と-1

$$\frac{1+5}{2} = 3$$

Mのx座標 $\frac{a+c}{2}$

Mのy座標 $\frac{b+d}{2}$

中点の x座標 $\frac{-5+9}{2} = \frac{4}{2}$

= 2

中点の y座標 $\frac{4+(-6)}{2} = \frac{-2}{2}$

= -1

(2 , -1)