

数Ⅱ(点と直線①)

問 次の2点間の距離を求めよう。

- ① $A(3), B(9)$ ② $A(-5), B(2)$ ③ $O(0), A(-7)$

問 2点 $A(-1), B(7)$ を結ぶ線分 AB について、次の点の座標を求めよう。

- ④ $3:1$ に内分する点 C ⑤ $1:3$ に内分する点 D

- ⑥ $3:1$ に外分する点 E

- ⑦ 中点 F