

数Ⅱ(点と直線③)

③ 2点 $A(-3, 4)$ 、 $B(1, 2)$ を結ぶ線分 AB について、次の点の座標を求めよう。

- ① $2:1$ に内分する点 C ② $3:4$ に外分する点 D ③ 中点 E

④ 次の3点 $A(1, -3)$ 、 $B(-2, 5)$ 、 $C(7, 1)$ を頂点とする $\triangle ABC$ の重心の座標を求めよう。