

高校受験対策・関数34

例 3点 $A(3, 1)$ 、 $B(-1, 3)$ 、 $C(-6, -2)$ を頂点とする $\triangle ABC$ について、次の問いに答えよ。

- ① 辺 BC の中点 D の座標を求めよ。
- ② 2点 B 、 C を通る直線の式を求めよ。
- ③ 原点 $O(0, 0)$ を通る直線をひいて、 $\triangle ABC$ の面積を2等分したい。この直線の式を求めよ。

