

第 8 题 (计算题 10 分)

如图 6-ZT-8, 四边形 $ABCD$ 各个顶点的坐标分别为 $A(-2, 8)$, $B(-11, 6)$, $C(-14, 0)$, $D(0, 0)$.

- (1) 求四边形 $ABCD$ 的面积;
- (2) 如果把四边形 $ABCD$ 各个顶点的横坐标加 2, 纵坐标保持不变, 那么所得的四边形的面积又是多少?

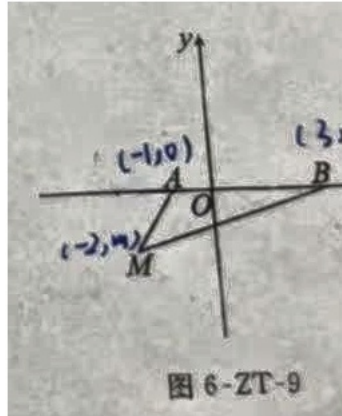


图 1: 图 6-ZT-8