平面向量 共线向量与相等向量的应用 例题

如图,已知四边形 ABCD 是平行四边形,O 是两条对角线 $AC \setminus BD$ 的交点,设点集 $M=\{A,B,C,D,O\}$,向量集合 $T=\{\overrightarrow{PQ}|P,Q\in M$ 且 $P\setminus Q$ 不重合},求集合T 元素的个数

