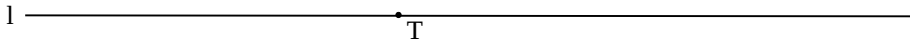


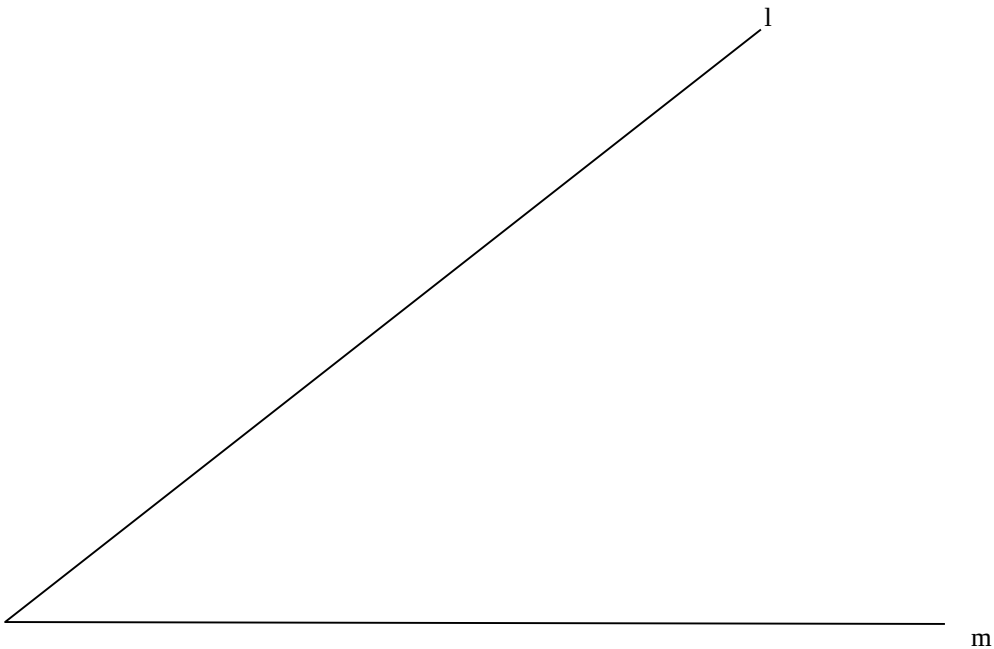
作図の応用－ 3

「点 A を通り、直線 l 上の点 T でこの直線と接する円 O を作図によって求めなさい。（この円の中心が O）」

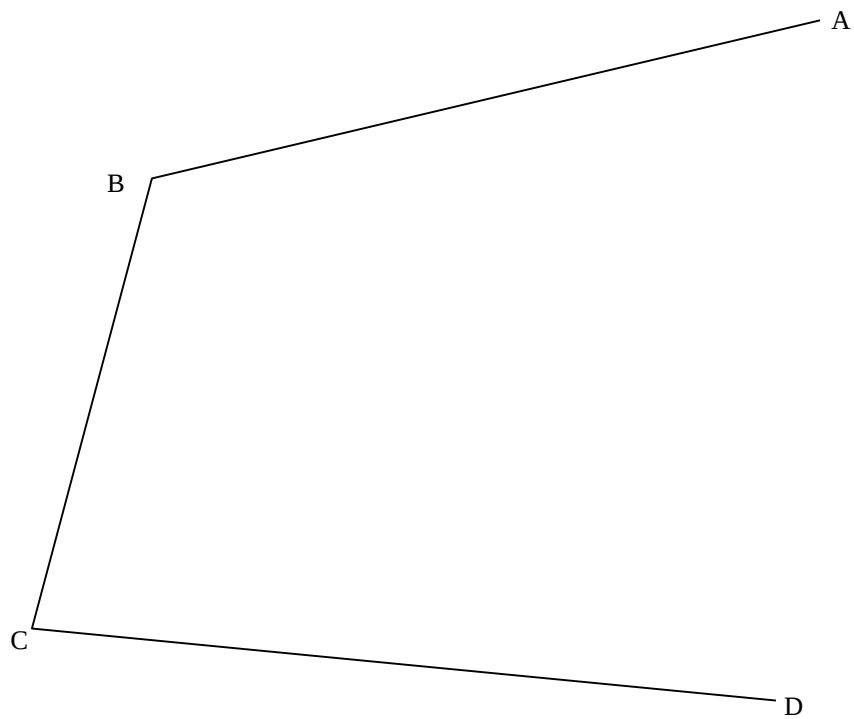
•A



1, 半直線 l , m のどちらにも接する円を作図によって求めなさい。なお、円の大きさは問わないものとする。



2, 下の折れ線の辺 AB, BC, CD のすべての辺に接する円を書きなさい。



3, 半直線 l 上に頂点 A があり、半直線 m 上に底辺 BC がある正三角形 ABC を作図によって求めなさい。ただし、その正三角形の大きさは問わないものとする。

