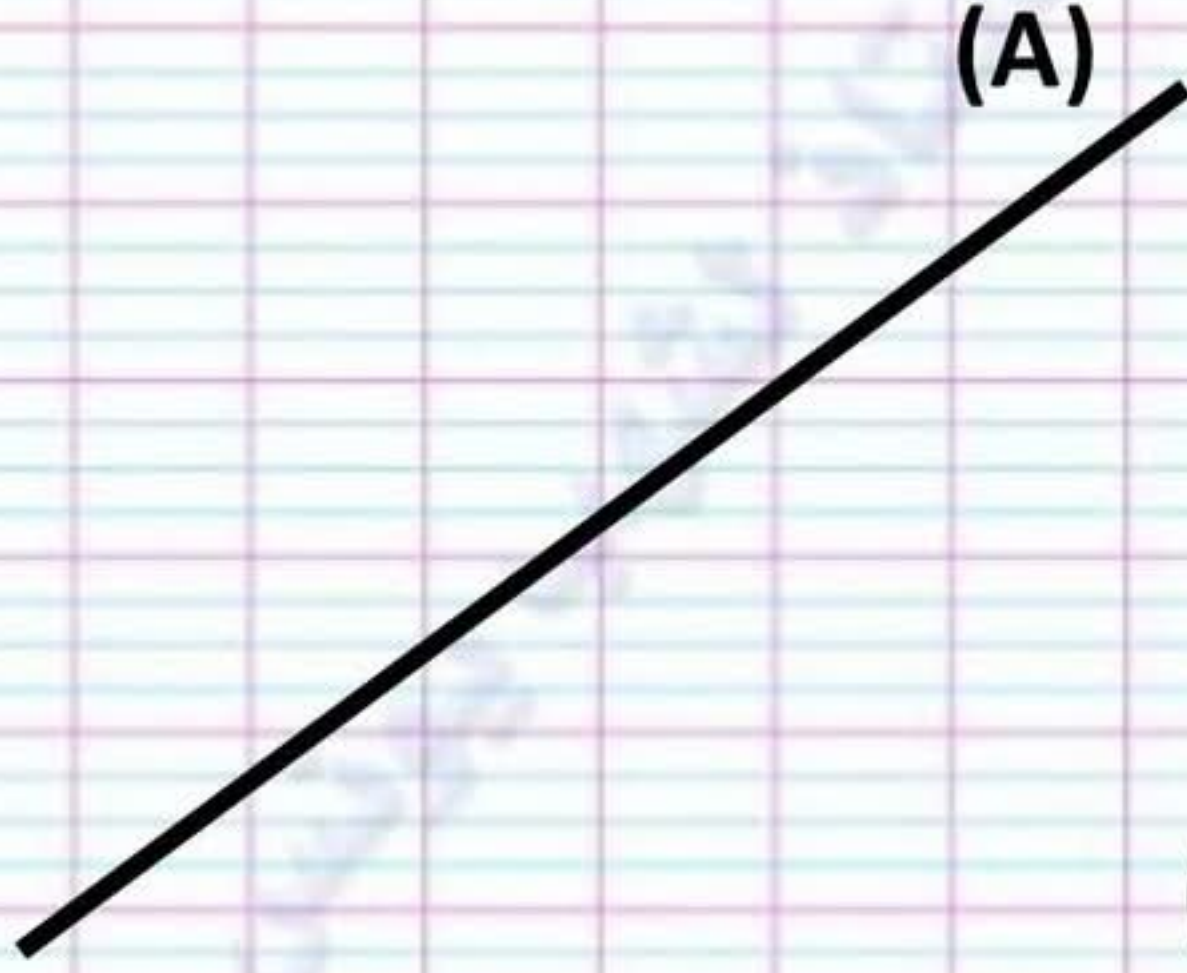


التمرين الأول: أنقل الشكل على الورقة:



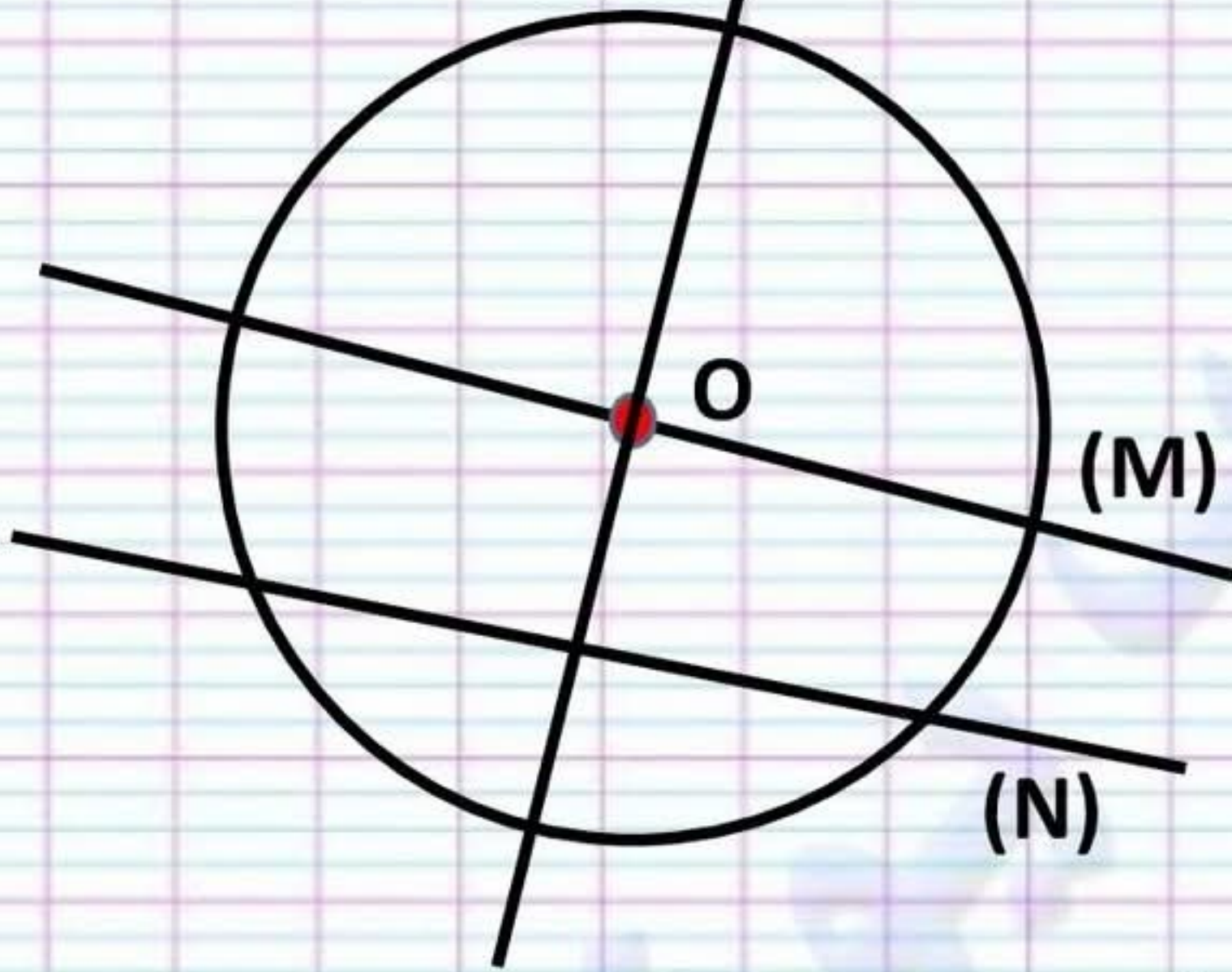
- ✓ أرسم مستقيما (B) عموديا على المستقيم (A) في النقطة O
- ✓ عيّن على المستقيم (B) النقطة C حيث تبعد عن النقطة O بـ 3 سم
- ✓ أرسم المستقيم (N) الذي يعامد المستقيم (B) في النقطة C
- ✓ اذكر المستقيمات المتوازية التي تحصلت عليها



العلامة

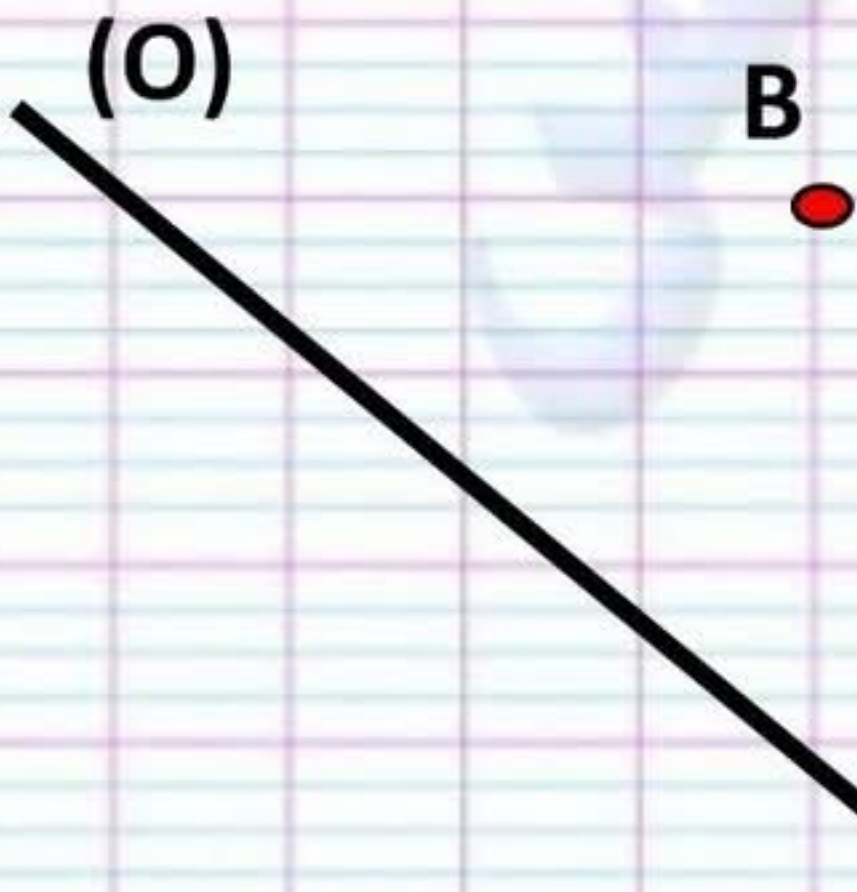


التمرين الثاني: لاحظ الشكل جيّدا في أجب على ما يلي: (H)



- ✓ هل المستقيمان (M) و (N) متوازيان؟
- ✓ هل المستقيمان (M) و (H) متعامدان؟
- ✓ تحقق من ذلك
- ✓ هل المستقيمان (H) و (N) متعامدان؟
- ✓ تحقق من ذلك

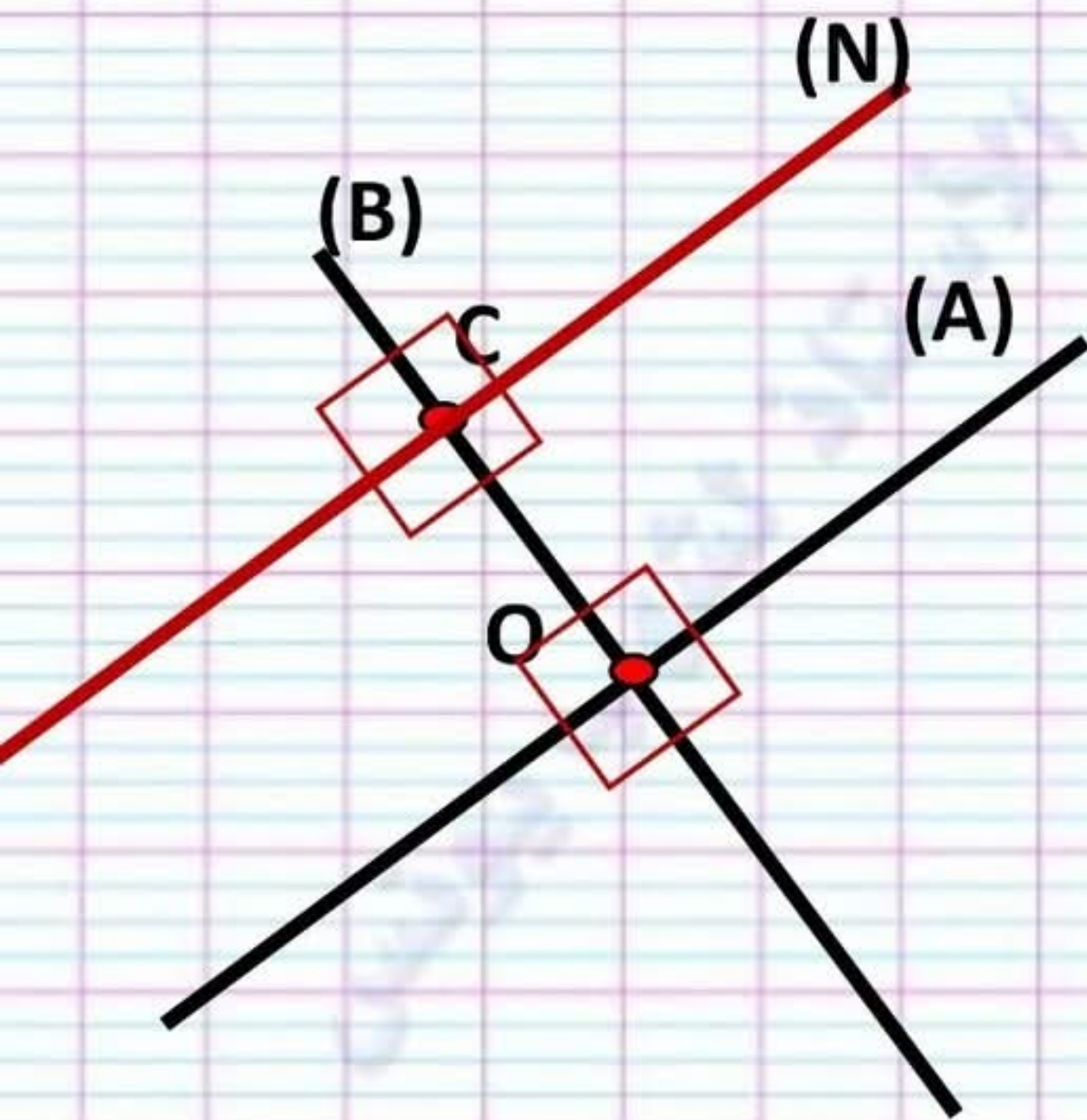
التمرين الثالث: على نفس الشكل أكمل الاجابة على ما يلي:



- ✓ أرسم مستقيما (D) يوازي المستقيم (O) ويشمل النقطة B
- ✓ أرسم مستقيما (S) يعامد المستقيم (D) في النقطة B
- ✓ اذكر المستقيمات المتعامدة التي تحصلت عليها

تقارن
الأستاذ


التمرين الأول  أنقل الشكل على الورقة:

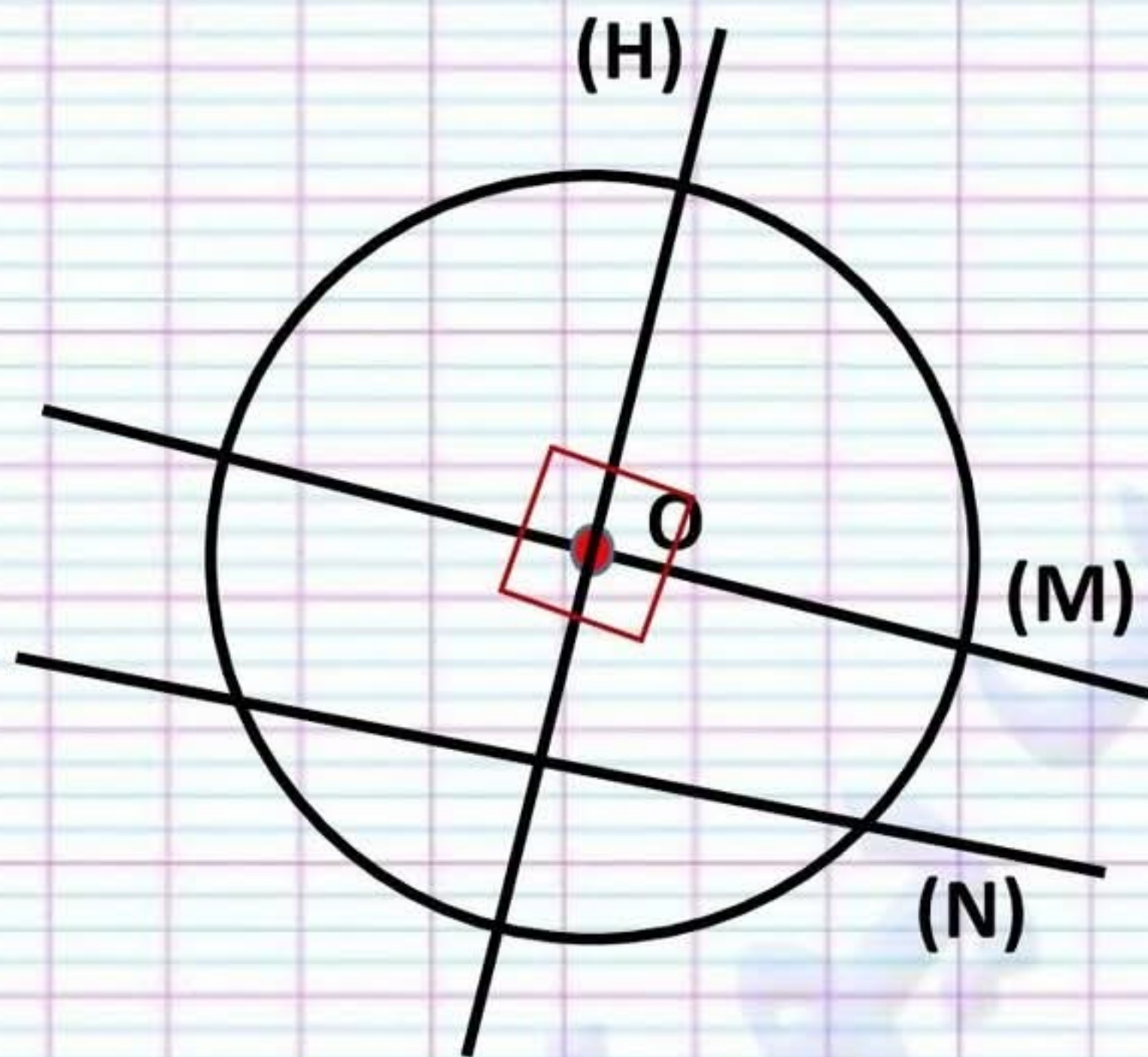


- المستقيمت المتوازية التي تحصلت عليها
- المستقيم (N) يوازي المستقيم (A)




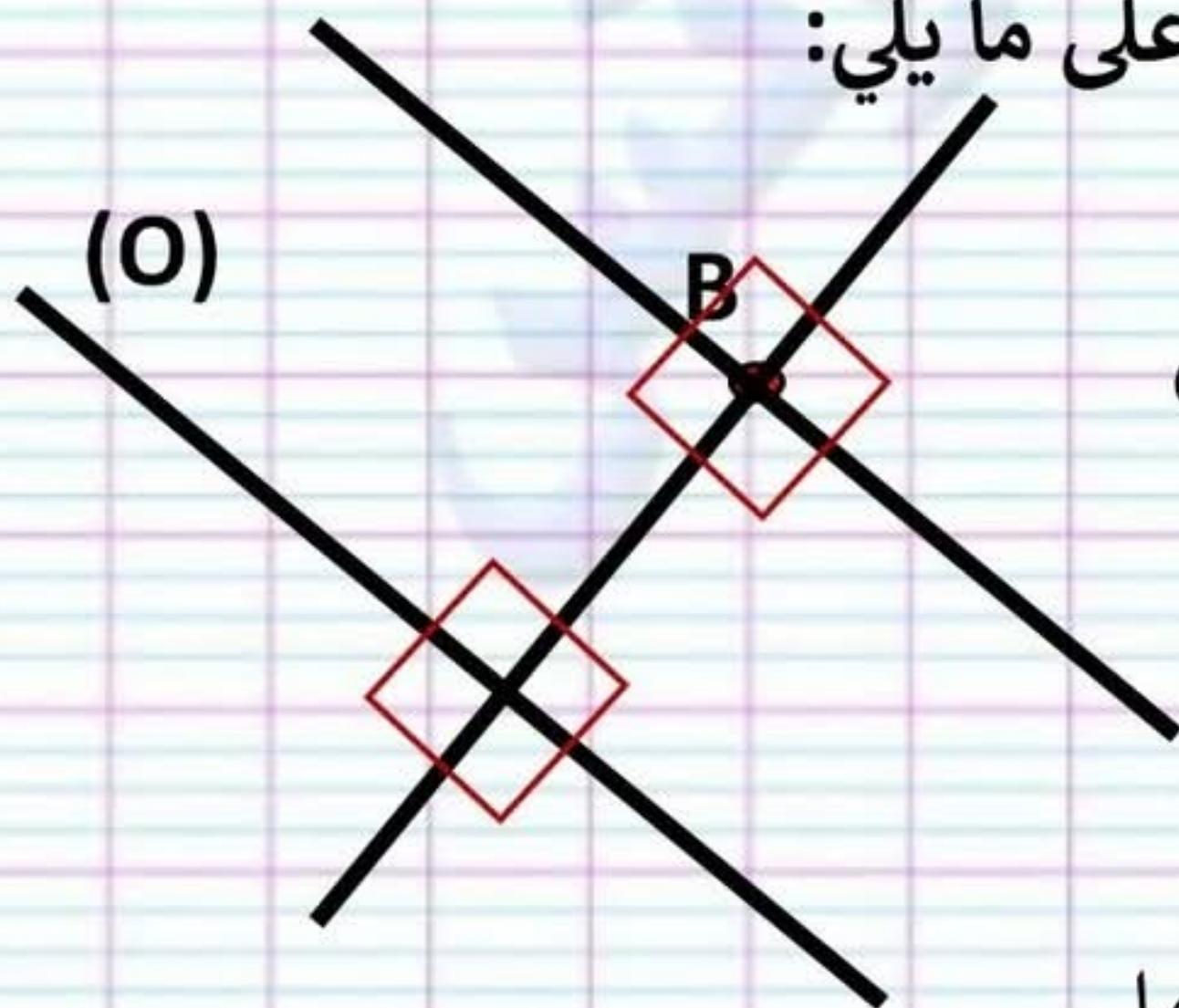
العلامة

التمرين الثاني  لاحظ الشكل جيّدا في أجب على ما يلي:



- المستقيمان (M) و (N) غير متوازيان
- البعد بينهما غير متساو
- نعم، المستقيمان (M) و (H) متعامدان لأنهما يشكلان زاوية قائمة {ضع رمز الزاوية}
- المستقيمان (H) و (N) غير متعامدان لا يشكلان زاوية قائمة

التمرين الثالث  على نفس الشكل أكمل الاجابة على ما يلي:



- أرسم مستقيما (D) يوازي المستقيم (O) ويشمل النقطة B
- أرسم مستقيما (S) يعامد المستقيم (D) في النقطة B
- اذكر المستقيمت المتعامدة التي تحصلت عليها

في ورقة في الأسفل 