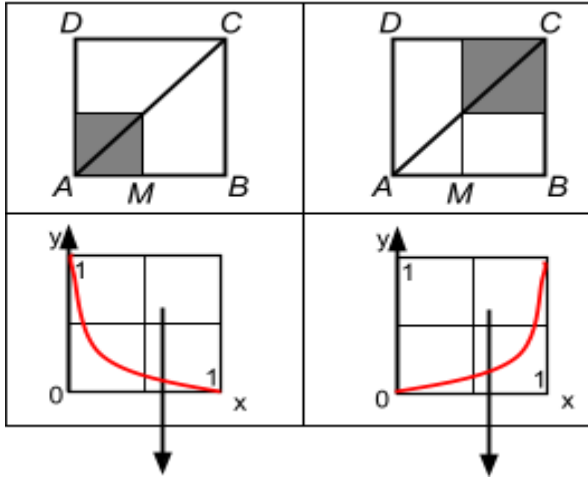


في كل من الشكلين الآتيين ، $ABCD$ مربع ضلعه 1 ،

M نقطة من $[AB]$. نضع $AM = x$.

1. ما هي قيم x الممكنة ؟

2. يمثل كل تمثيل بياني تغيرات المساحة الملونة بدلالة x ،
أرفق كل منها بالشكل الموافق.



الحل :