

## تمرين 11

ABC مثلث حيث  $AB=5$  و  $AC=6$  و  $BC=x$  ليكن  $P(x)$  هو

محيط المثلث ABC. و الدالة :  $P(x) \rightarrow P$

1 - ماهي القيم الممكنة للعدد  $x$  ؟ علل جوابك.

2 - بين أن  $P$  دالة تآلفية.

3 - في معلم  $(O,I,J)$  متعامد، ارسم التمثيل البياني

للدالة  $P$ .