**تمارين احتمالات 4**

1. اذا كان معدل حوادث الطرق في تقاطع معين 3 حوادث في اليوم الواحد . اوجد احتمال في يوم واحد عدم حدوث حادثة ,على الاكثر حدوث حادثة واحدة
2. مصنع ينتج بعض المصابيح 0.8 صالحة نختار 20 مرة لكي نضع الناتج في الماكنة لتكن (x )يمثل عدد الغير صالحة) . اوجد p.m.f ثم جد الوسط والتباين ودالة مولدة العزوم
3. شركة اتصالات يكون معدل الاتصال 3 اتصالات كل 5 ثوان اوجد p.m.f في الثانية الواحدة ,اوجد التباين والوسط في الثانية الواحدة