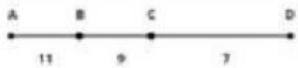


السؤال السادس ، اذا اختربت النقطة X عشوائياً على
في الشكل المجاور AD .
 $P(AC \text{ على } X)$



- 1) $20/27$. 2) $2/27$. 3) $99/27$

السؤال السابع ، - (ان تقع x على AB)
1) $16/27$. 2) $11/27$. 3) $38/27$

ملاحة . تسلق أحد طلبة الكشافة طريقه في
غابة، فوجده ببرمهته عشوائياً كما في الشكل
أعلاه. أرجو احتمال أن يوجه البرصلة باتجاه
المطلة المحظوظة بين الشمال (N) والشمال
الشرقي (NE).



* **السؤال الثامن** ،
1) $1/6$. 2) $1/4$. 3) $1/8$



السؤال التاسع ، اختير نقطة عشوائياً
في الشكل الآتي ، أوجد احتمال
وقوعها في المنطقة المظلمة.

- 1) 10% 2) 50% 3) 75%

* **السؤال العاشر** ، صح ام خطأ ، الحوادث
الغير مستقلة هي التي لا تؤثر نتيجة احداثها
في نتيجة الأخرى ، مثال عليها : إلقاء قطعة
تقدية مرة واحدة ، ثم رمي مكعب مرقم
مرة واحدة أيضاً.