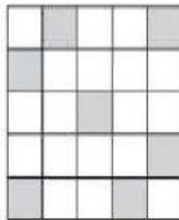


ورقة تفاعلية الاحتمال الهندسي

الاسم:

اختر الإجابة الصحيحة :

استعمل القرص ذا المؤشر الدوار في الشكل المجاور لإيجاد (استقرار المؤشر عند اللون الأزرق) p								1
0.19	Ⓓ	0.32	Ⓒ	0.25	Ⓑ	0.07	Ⓐ	
إذا اختيرت النقطة x عشوائياً على $\overline{LM}$ فإن احتمال أن تقع x على $\overline{LM}$ هو 								2
$\frac{11}{14}$	Ⓓ	$\frac{1}{2}$	Ⓒ	$\frac{3}{14}$	Ⓑ	$\frac{2}{7}$	Ⓐ	
رسمت دائرة نصف قطرها 3 وحدات داخل مربع طول ضلعه 9 وحدات و اختيرت نقطة عشوائياً داخل المربع فإن احتمال وقوعها داخل الدائرة يكون								3
$\frac{1}{3}$	Ⓓ	$\frac{1}{9}$	Ⓒ	$\frac{9}{\pi}$	Ⓑ	$\frac{\pi}{9}$	Ⓐ	
اختيرت نقطة واحدة عشوائياً في الشكل المجاور. أوجد احتمال أن تقع هذه النقطة في المنطقة المظللة 								4
$\frac{7}{18}$	Ⓓ	$\frac{7}{25}$	Ⓒ	$\frac{1}{6}$	Ⓑ	$\frac{1}{9}$	Ⓐ	