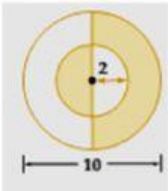
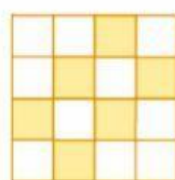


الفصل الدراسي	الثاني	المادة	رياضيات 4	الدرس	الاحتمال الهندسي
---------------	--------	--------	-----------	-------	------------------

اسم الطالب	الفصل	الدرس					
1	إذا اختيرت النقطة x عشوائياً في الشكل المقابل فإن احتمال أن تقع x في الجزء المظلل						
أ	$\frac{2}{7}$	ب	$\frac{3}{14}$	ج	$\frac{1}{2}$	د	$\frac{11}{14}$
2	إذا اختيرت النقطة x عشوائياً على $\overline{JM}$ فإن احتمال أن تقع x على $\overline{LM}$ هو						
أ	$\frac{2}{7}$	ب	$\frac{3}{14}$	ج	$\frac{1}{2}$	د	$\frac{11}{14}$
3	استخدم القرص ذا المؤشر الدوار كما بالشكل المجاور فإن احتمال استقرار المؤشر على اللون الأحمر هو						
أ	$\frac{1}{8}$	ب	$\frac{7}{36}$	ج	$\frac{5}{36}$	د	$\frac{1}{4}$
4	قسم قرص إلى 8 قطاعات متساوية كما بالشكل إذا ادير المؤشر واستقر على عدد فإن احتمال أن يكون فردي هو						
أ	$\frac{1}{8}$	ب	$\frac{3}{8}$	ج	$\frac{5}{8}$	د	$\frac{1}{2}$
5	أوجد احتمال أن تقع النقطة داخل المنطقة المظلمة :						
أ	$\frac{1}{8}$	ب	$\frac{3}{8}$	ج	$\frac{5}{8}$	د	$\frac{1}{2}$