



يمثل الشكل نتائج استقرار المؤشر على قرص مقسم إلى ثلاثة أجزاء متساوية عند تدويره ٦٠ مرة. أوجد الاحتمال النظري لاستقرار المؤشر على اللون الأخضر.

ل (أخضر) = $\frac{\text{عدد المرات التي استقر فيها المؤشر على اللون الأخضر}}{\text{العدد الكلي للدوران}}$

ل (أخضر) = — = —

٢- قارن الأحتمال التجريبي بالاحتمال النظري.

المقارنة	الاحتمال النظري	الاحتمال التجريبي
الاحتمال التجريبي ————— الاحتمال النظري	— = —	— = —