



تحقق من  
فهمك 1

a. ارجع إلى المثال 1. إذا تم تدوير القرص الدوار 3 مرات إضافية وتوقف عند الأخضر في كل مرة. فأوجد الاحتمال التجريبي للتوقف عند الأخضر في هذه التجربة.



$$\frac{\begin{array}{|c|} \hline \cdot \\ \hline \cdot \\ \hline \cdot \\ \hline \end{array}}{\begin{array}{|c|} \hline \cdot \\ \hline \cdot \\ \hline \cdot \\ \hline \end{array}} = \frac{\begin{array}{|c|} \hline \cdot \\ \hline \cdot \\ \hline \cdot \\ \hline \end{array}}{\begin{array}{|c|} \hline \cdot \\ \hline \cdot \\ \hline \cdot \\ \hline \end{array}} = \frac{\text{عدد مرات التوقف على الأخضر}}{\text{العدد الكلي للدورات}}$$



$$\frac{\begin{array}{|c|} \hline \cdot \\ \hline \cdot \\ \hline \cdot \\ \hline \end{array}}{\begin{array}{|c|} \hline \cdot \\ \hline \cdot \\ \hline \cdot \\ \hline \end{array}} = \frac{\text{عدد مرات التوقف على الأخضر}}{\text{العدد الكلي للدورات}} : \text{الاحتمال النظري لتوقف القرص على الأحمر}$$

فان الاحتمال النظري والتجريبي .....

