

المرحلة	المرحلة الابتدائية		
المادة	رياضيات	الصف	الخامس

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

١	ما عدد النواتج الممكنة عند رمي قطعة نقدية مرتين؟	أ ٢	ب ٣	ج ٤	د ٨
٢	ألقي مكعب أرقام (١-٦) مرة واحدة، وأوجد ح (عدد أكبر من ٩) =	أ $\frac{1}{2}$	ب $\frac{1}{6}$	ج $\frac{1}{8}$	د صفر
٣	ألقت عابشة قطعة نقدية و مكعب أرقام (١-٦) ما احتمال ظهور الكتابة والرقم ٥؟	أ $\frac{1}{2}$	ب $\frac{1}{6}$	ج $\frac{1}{12}$	د $\frac{1}{5}$
٤	ما عدد النواتج الممكنة لتجربة تدوير مؤشر القرص أدناه مرتين؟ ما احتمال وقوف المؤشر عند ١ و ٣؟	أ $\frac{1}{2}$	ب $\frac{1}{4}$	ج $\frac{1}{8}$	د $\frac{1}{16}$
٥	إحدى طرق معرفة النواتج الممكنة لتجربة إلقاء قطعتي نقود	أ الرسم الشجري	ب الأعمدة البيانية	ج المنحنى الصاعد	د المنحنى الهابط
٦	إذا أُلقيت ٣ قطع نقدية من فئات مختلفة، فما عدد النواتج الممكنة؟	أ ٣	ب ٦	ج ٨	د ٩

ثانياً - أجب عن مما يلي:

تم تدوير مؤشر قرص مقسم إلى ٨ أقسام متساوية ومرقم بالأرقام من ١ إلى ٨ مرة واحدة.
اكتب على صورة كسر في أبسط صورة احتمال وقوف المؤشر على:

(أ) ح (٨) = $\frac{1}{8}$

(ب) ح (٤ أو ٥ أو ٦) = $\frac{3}{8}$