

المرحلة الابتدائية			المرحلة
الخامس	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

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

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) =

.....

(ب) ح (٤ أو ٥ أو ٦) =

.....