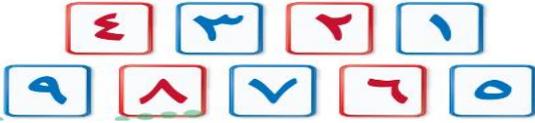


ورقة عمل الأسبوع الخامس

المرحلة المتوسطة			المرحلة
الثاني	الصف	رياضيات	المادة

أولاً – أختار الإجابة الصحيحة:

١	عند سحب بطاقة من البطاقات المجاورة دون ارجاعها ثم سحب بطاقة أخرى ح (العددان زوجيان)	
أ	$\frac{1}{2}$	<input type="checkbox"/>
ب	$\frac{1}{6}$	<input type="checkbox"/>
ج	$\frac{1}{4}$	<input type="checkbox"/>
د	$\frac{1}{5}$	<input type="checkbox"/>
٢	عدد النواتج الممكنة عند رمي قطعة نقد ثلاث مرات	
أ	٦	<input type="checkbox"/>
ب	٨	<input type="checkbox"/>
ج	٥	<input type="checkbox"/>
د	١٠	<input type="checkbox"/>
٣	عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام وقطعة نقد	
أ	٣٦	<input type="checkbox"/>
ب	٦	<input type="checkbox"/>
ج	٨	<input type="checkbox"/>
د	١٢	<input type="checkbox"/>
٤	عدد النواتج الممكنة عند اختيار أحد أيام الأسبوع عشوائياً ورمي حجر نرد	
أ	٧	<input type="checkbox"/>
ب	٦	<input type="checkbox"/>
ج	٤٢	<input type="checkbox"/>
د	١٣	<input type="checkbox"/>
٥	تتطلب لعبة رمي مكعب أرقام لتحريك قطعها فما احتمال ظهور أحد الرقمين ٢ أو ٤ على المكعب الأول وظهور الرقم ٥ على المكعب الثاني	
أ	$\frac{1}{3}$	<input type="checkbox"/>
ب	$\frac{1}{2}$	<input type="checkbox"/>
ج	$\frac{1}{12}$	<input type="checkbox"/>
د	$\frac{1}{18}$	<input type="checkbox"/>
٦	تحتوي سلة غسيل على ١٨ جورباً أزرق اللون و ٢٤ جورباً أسود اللون فما احتمال سحب جوربين أسود اللون واحد تلو الآخر من السلة؟	
<input type="checkbox"/>	$\frac{92}{287}$	<input type="checkbox"/>
ب	$\frac{92}{278}$	<input type="checkbox"/>
ج	$\frac{1}{4}$	<input type="checkbox"/>
د	$\frac{1}{14}$	<input type="checkbox"/>

ثانياً – أجب عن مما يلي:

(١) يوضح الجدول المجاور ألوان الملابس الرياضية لطلاب أحد الفصول اوجد

(أ) ح (أحمر ثم أزرق) = $\frac{1}{19}$

(ب) ح (ملابسهما زرقاء) = $\frac{1}{19}$

اللون	العدد
أزرق	٥
أصفر	٧
أحمر	٤
أخضر	٤