

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 | $\frac{1}{2}$ | ب | $\frac{1}{6}$ | ج | $\frac{1}{4}$ | د | $\frac{1}{5}$ |
| ٢ | عدد النواتج الممكنة عند رمي قطعة نقد ثلاث مرات | أ | ٦ | ب | ٨ | ج | ٥ | د | ١٠ |
| ٣ | عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام وقطعة نقد | أ | ٣٦ | ب | ٦ | ج | ٨ | د | ١٢ |
| ٤ | عدد النواتج الممكنة عند اختيار أحد أيام الأسبوع عشوائياً ورمي حجر نرد | أ | ٧ | ب | ٦ | ج | ٤٢ | د | ١٣ |
| 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 | $\frac{1}{3}$ | ب | $\frac{1}{2}$ | ج | $\frac{1}{12}$ | د | $\frac{1}{18}$ |
| 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؟ | أ | $\frac{92}{287}$ | ب | $\frac{92}{278}$ | ج | $\frac{1}{3}$ | د | $\frac{1}{14}$ |

ثانياً – أجب عن مما يلي:

(١) يوضح الجدول المجاور ألوان الملابس الرياضية لطلاب أحد الفصول اوجد
(أ) ح (أحمر ثم أزرق) =

(ب) ح (ملابسهما زرقاء) =

| اللون | العدد |
|-------|-------|
| أزرق | ٥ |
| أصفر | ٧ |
| أحمر | ٤ |
| أخضر | ٤ |