

(V-V) عد النواتج

الاسم / الشعبة ()

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة في كلا مما يلي

١- ألقيت قطعة نقدية مرتين . احتمال ظهور الكتابة في المرتين هي :

أ	$\frac{1}{5}$	ب	$\frac{1}{10}$	ج	$\frac{1}{4}$	د	$\frac{1}{6}$
---	---------------	---	----------------	---	---------------	---	---------------

٢- ألقى مجسم مرقم من ١ إلى ٤ وقطعة نقدية واحدة
احتمال ظهور عدد فردي والوجه الذي يحمل الكتابة هو :

أ	صفر	ب	١	ج	$\frac{4}{9}$	د	$\frac{1}{4}$
---	-----	---	---	---	---------------	---	---------------

٣- عدد النواتج الممكنة عند تدوير مؤشري القرصين المجاورين هي :

أ	٦	ب	٤	ج	٢	د	٣
---	---	---	---	---	---	---	---

السؤال الثاني : أكمل الرسم الشجري التالي :

١- اختار طلال جوربا وحذاء بشكل عشوائي . استعمل الرسم الشجري لإيجاد عدد النواتج الممكنة ؟

حذاء	جورب	النواتج	حذاء	جورب
أبيض	بني	بني ، أبيض	أبيض	بني
أسود	بني	بني ، أسود	
بني	أسود	بني ،	بني	
.....	أسود ، أبيض	أبيض	أسود
.....	أسود	أسود ،	أسود	
.....	أسود ، بني