

الاحتمال باستعمال التوافيق والتباديل

الاسم:

${}_5C_3 =$							
20	(D)	15	(C)	10	(B)	60	(A)
عدد طرق اختيار 3 طلاب من 7 طلاب لتمثيل المدرسة في مسابقة ما هو							
${}_3C_7$	(D)	$7!$	(C)	${}_7P_3$	(B)	${}_7C_3$	(A)
من 10 أعضاء مجلس إدارة شركة يراد اختيار رئيس و نائب رئيس و أمين سر فإن عدد طرق الاختيار يكون							
30 طريقة	(D)	10 طريقة	(C)	120 طريقة	(B)	720 طريقة	(A)
$5! =$							
5	(D)	720	(C)	120	(B)	24	(A)
$\frac{80!}{79!} =$							
80	(D)	$\frac{80}{79}$	(C)	1	(B)	$80!$	(A)
${}_5P_2 =$							
40	(D)	20	(C)	5	(B)	10	(A)