اختبرنفسك

الوحدة الثالثة: الاحتمالات	(3-2) الاحتمال باستخدام التباديل والتوافيق

الاسم : الشعبة :

اختر الإجابة الصحيحة :

1	اذا كانت $_nP_2 = 72$ فإن قيمة n تساوي								
	Ⓐ	6	Ⓑ	7	Ⓒ	8	Ⓓ	9	
2	إذا كانت $(n-1)! = 5040$ فإن n تساوي								
	Ⓐ	6	Ⓑ	7	Ⓒ	8	Ⓓ	9	
3	$_5C_3 =$								
	Ⓐ	60	Ⓑ	10	Ⓒ	15	Ⓓ	20	
4	عدد طرق اختيار 3 طلاب من 7 طلاب لتمثيل المدرسة في مسابقة ما هو								
	Ⓐ	$_7C_3$	Ⓑ	$_7P_3$	Ⓒ	7!	Ⓓ	$_3C_7$	
5	من 10 اعضاء مجلس ادارة شركة يراد اختيار رئيس و نائب رئيس و امين سر فإن عدد طرق الاختيار يكون								
	Ⓐ	720 طريقة	Ⓑ	120 طريقة	Ⓒ	10 طريقة	Ⓓ	30 طريقة	
6	$5! =$								
	Ⓐ	24	Ⓑ	120	Ⓒ	720	Ⓓ	5	
7	$\frac{80!}{79!} =$								
	Ⓐ	80!	Ⓑ	1	Ⓒ	$\frac{80}{79}$	Ⓓ	80	
8	$_5P_2 =$								
	Ⓐ	10	Ⓑ	5	Ⓒ	20	Ⓓ	40	

LIVEWORKSHEETS