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