

الاسم : الصف : الشعبة :

التباديل

أختر الإجابة الصحيحة:

1- $P(5,3)$ يساوي

75(c)

60 (b)

15 (a)

2- $P(4,3)$ يساوي

24(c)

12 (b)

7 (a)

3- يضم حدث للسيارة 4 سباحين (مها، نور، هدى، ليلى) ما احتمال أن تكون نور في المركز الأول وليلى في المركز الثاني

$\frac{1}{12}$ (c)

$\frac{2}{4}$ (b)

$\frac{1}{4}$ (a)

4- عدد التباديل المحتملة للحروف في كلمة MATH

24(c)

12 (b)

4 (a)

السؤال الثاني:

أضع كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة:

الموهلون الستة للتصفيات النهائية في مسابقة الشعر هم (مها، نور، هدى، ليلى، فاطمة، نورا) سيكون هناك جائزة للمركز الأول وجائزة للمركز الثاني فإن:

1- عدد الطرق التي يمكن من خلالها أن يتم الحصول على المركز الأول والثاني هو $P(6,1)$

2- يوجد طريقة واحدة فقط يمكن من خلالها لهدى أن تحصل على المركز الأول

3- يوجد طريقتين يمكن من خلالهما لهدى أن تحصل على المركز الأول

4- احتمال أن تحصل هدى على المركز الأول ونور على المركز الثاني $\frac{1}{12}$