

اختبر نفسك

الوحدة الثالثة:
الاحتمالات

(3-1) تمثيل فضاء العينة

الشعبة :

الاسم :

اختر الإجابة الصحيحة :

عدد طرق تكوين عدد مكون من 3 أرقام من الأرقام 2,3,4,5 إذا سمح بتكرار الرقم المستخدم هو

1

① 120 طريقة ② 48 طريقة ③ 64 طريقة ④ 24 طريقة

عدد طرق تكوين عدد مكون من 3 أرقام من الأرقام 5,6,7,8 إذا لم يسمح بتكرار الرقم المستخدم هو

2

① 120 طريقة ② 48 طريقة ③ 64 طريقة ④ 24 طريقة

تحتوي قائمة الطعام في أحد المطاعم 5 أطباق رئيسية و 4 أنواع حساء و 3 أنواع حلوى فإن عدد الطلبات المختلفة التي يمكن تقديمها بحيث يحتوي كل منها على طبق رئيسي واحد و نوع حساء و آخر حلوى هو

3

① 20 ② 120 ③ 64 ④ 60