

اختبر نفسك

(3-1) تمثيل فضاء العينة

الوحدة الثالثة:
الاحتمالات

الشعبة :

الاسم :

اختر الإجابة الصحيحة :

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

(A) 120 طريقة (B) 48 طريقة (C) 64 طريقة (D) 24 طريقة

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

(A) 120 طريقة (B) 48 طريقة (C) 64 طريقة (D) 24 طريقة

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

(A) 20 (B) 120 (C) 64 (D) 60

ألقيت قطعة نقود مرتين ، مثل فضاء العينة لهذه التجربة باستعمال القائمة المنظمة أو الجداول أو الرسم الشجري . ؟