

يحتوي كيس علي 9 أقراص مرقمة 1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 7 ; 8 ; 9

(1) نسحب من الكيس ثلاثة أقراص بالتتابع وبإحلال (أي في كل مرة نعيد القرص المسحوب قبل السحبة الموالية) .
نكتب جنباً إلى جنب الأرقام الثلاثة المسحوبة في ترتيب السحبات وهكذا نكون عدداً من ثلاثة أرقام .

كم عدد من هذه الأعداد المختلفة يمكن تكونها؟

(2) نسحب من الكيس ثلاثة أقراص بالتتابع وبدون إحلال (أي نسحب القرص ولا نعيده ثم نسحب القرص الموالي ...)

نكتب جنباً إلى جنب الأرقام الثلاثة المسحوبة في ترتيب السحبات كم عدد من ثلاثة أرقام يمكن تكوينه بهذه الطريقة ؟

(3) نسحب من الكيس ثلاثة أقراص تانياً (أي في نفس الوقت)

حدد عدد النتائج المختلفة الممكنة .

إعداد الأستاذ : عبد الخالق آيت علي