

التمرين الأول:

لدينا علبة من الحلوى بها 50 قطعة من الحلوى دائرية و مربعة الشكل و مصنوعة من الشكولاتة أو من الكراميل

(1) أكمل الجدول علما أن 60% من الحلوى هي من الشكولاتة و 50% من الحلوى هي مربعة الشكل.

المجموع	حلوى دائرية	حلوى مربعة
	10	
		الكراميل
50		المجموع

(2) أخذ طفل حبة من الحلوى عشوائيا أحسب

احتمال أن تكون من:

(أ) - حبة حلوى دائرية الشكل.

(ب) - حبة حلوى من الكراميل.

(ت) - حبة حلوى مربعة و من الشكولاتة.

(3) نفرض أن الطفل أخذ حبة حلوى مربعة الشكل ما هو احتمال أن تكون من الكراميل .

التمرين الثاني :

تحتوي علبة على 8كرات، اثنتان خضراء و 5حمرراء و واحدة بيضاء.

نسحب كرة من العلبة و نسجل لونها ثم نرجعها إلى العلبة نسحب كرة أخرى و نسجل لونها "أي سحب كرتين على التوالي مع الإرجاع "

(أ) - أنجز شجرة الإمكانيات لهذه التجربة

(ب) - ما هو عدد الإمكانيات لهذه التجربة؟

(ج) - ما هو احتمال سحب كرتين:

• من نفس اللون ؟

• كرة حمراء ثم كرة بيضاء؟

• الكرة الأولى بيضاء