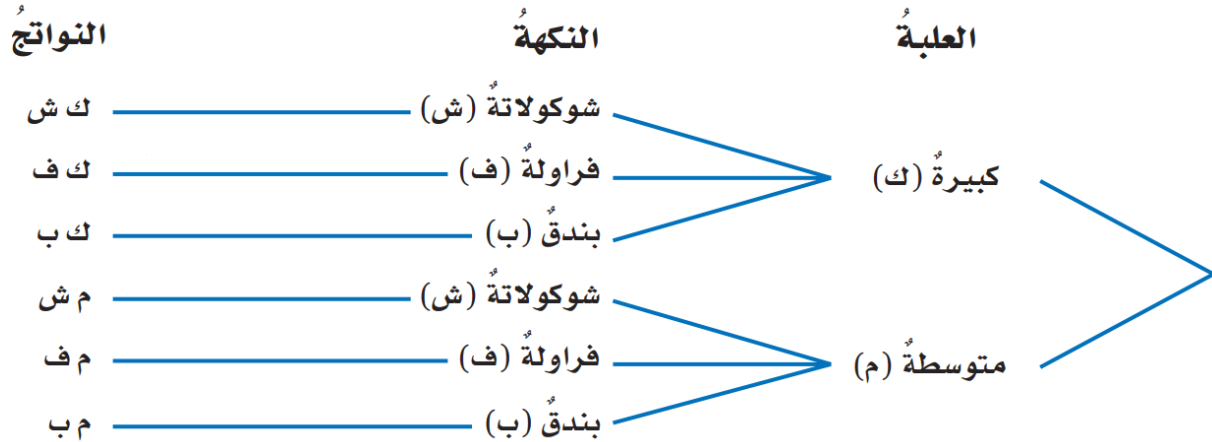


الحل:

إذن يوجد ٦ طرق تتم بها عملية اختيار علبة المثلجات.

٣- يمكن أيضًا استعمال مبدأ العد الأساسي، وذلك بضرب عدد نواتج الخيار الأول $\times$ عدد نواتج الخيار الثاني.

مثال: تقدم إحدى حملات الحج خدمات متنوعة كما في

الجدول المجاور. استعمل مبدأ العد الأساسي لإيجاد العدد الكلي للنواتج الممكنة لاختيار وسيلة السفر ومكان المخيم.

وسيلة السفر	مكان المخيم
طائرة	منطقة أ
حافلة	منطقة ب
سيارة	منطقة ج
	منطقة د

الحل:

العدد الكلي للنواتج الممكنة يساوي:

عدد نواتج اختيار وسيلة السفر $\times$ عدد نواتج اختيار مكان المخيم

$$12 = 4 \times 3 =$$

إذن يوجد ١٢ ناتجًا مختلفًا