

الاسم:

الشعبة:

استخدم مبدأ العد الأساسي لإيجاد عدد النتائج من إلقاء  
عملة معدنية من فئة 25 فلسًا وعملة معدنية من فئة  
10 فلسات وعملة معدنية من فئة 5 فلسات.

كم عدد النتائج الممكنة عند  
دحرجة مكعب أعداد واختيار مكعب  
من 4 مكعبات مختلفة الألوان؟

أوجد عدد الأزياء المختلفة التي يمكن صنعها من 3 سترات و 4  
بلوزات و 6 تنورات. ثم أوجد احتمال اختيار زيًا معينًا من سترة-بلوزة-  
تنورة بشكل عشوائي. هل احتمال وقوع هذا الحدث مرجح أم غير مرجح؟