

تم القاء قطعة نقود معدنية في الهواء، لها وجهان: الصورة H والكتابة T وإدارة قرص دوار مقسم إلى أربعة أجزاء متساوية، بالألوان: أحمر R، أزرق B، أخضر G، برتقالي O

(1) نمذج جميع النواتج الممكنة في فضاء العينة باستعمال الجدول.

	<i>R</i>	<i>B</i>	<i>G</i>	<i>O</i>
<i>H</i>				
<i>T</i>				

(2) أوجد احتمال ظهور كتابة T على الوجه العلوي لقطعة النقود، واستقرار مؤشر القرص الدوار على اللون الأحمر R أو اللون الأزرق B.

$$P = \underline{\hspace{2cm}}$$