



(٥-٣-١) التجربة العشوائية وفضاء العينة

حاول أن تحل

- ١ في الكيس الأول ٥ كرات متماثلة مرقمة من ١ إلى ٥ وفي الكيس الثاني ٥ كرات متماثلة مرقمة من ٦ إلى ١٠. سحبت عشوائياً كرة من الكيس الأول ثم سحبت كرة من الكيس الثاني.
- أ اكتب كل عناصر فضاء العينة.
- ب كم عدد النواتج الممكنة؟

الحدث هو مجموعة جزئية من فضاء العينة وقد يساويه.

مثال (٢)

في تجربة إلقاء قطعة نقود معدنية منتظمة ثلاث مرّات متتالية، أوجد:

أ فضاء العينة (ف).

حاول أن تحل

- ٢ في المثال (٢)، اكتب كلّاً مما يلي:
- أ الحدث أ: «ظهور كتابتين وصورة».
- ب الحدث ب: «ظهور كتابة واحدة على الأقل».