

الأحتمال

الاسم :

١ في تجربة إلقاء قطعة نقود معدنية مرة واحدة، أوجد احتمال كل حدث مما يلي واكتب نوعه:



- أ ظهور صورة. —
ب ظهور كتابة. —
ج ظهور صورة أو كتابة. = —
د ظهور صورة وكتابة. = —



٢ اكتب كل حرف من أحرف كلمة «برج التحرير» في بطاقة، وضعها في كيس. التفت بطاقة واحدة دون النظر داخل الكيس. أوجد كلاً مما يلي:

- أ احتمال «التقاط الحرف ر» —
ب احتمال «عدم التقاط الحرف ب» —
ج احتمال «التقاط الحرف ص» —
د احتمال «التقاط الحرف ت أو ي» —



٣ دور الدوارة مرة واحدة، واكتب احتمال وقوع كل حدث مما يلي:

- أ التوقف عند مثلث —
ب التوقف عند مربع —
ج التوقف عند دائرة —
د التوقف عند اللون الأصفر —



٤ عند تدوير الدوارة مرة واحدة، أوجد:

- أ احتمال «التوقف عند العدد ١» —
ب احتمال «عدم التوقف عند العدد ١» —
ج احتمال «التوقف عند عدد زوجي» —
د احتمال «التوقف عند عدد أصغر من ٥» —

٥ هل سارة: «مجموع احتمال وقوع حدث ما أو احتمال عدم وقوعه يساوي ١». هل توافقه الرأي؟ فسر إجابتك.

لا نعم

أ / عمود الشاري

