

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

لا نعم

أ / عمرو الشاري

