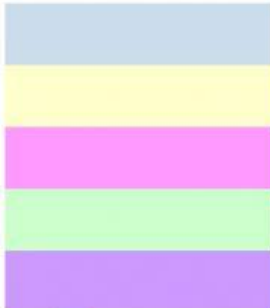


الاسم الجميل :

الزمن (2) دقائق	رقم النشاط (3)
أسلوب التنفيذ: فردي	الهدف : إيجاد احتمالات سحب الكرة عشوائيا حسب كل حالة مما يأتي : ثالث ثانوي رياضيات (6)



يحتوي كيس على 8 كرات زرقاء و 6 كرات حمراء و 10 كرات صفراء و 6 كرات بيضاء، و 5 كرات خضراء ، إذا سحب كرة واحدة عشوائيا ، فأوجد الاحتمالات في كل حالة مما يأتي :



- (1) أن تكون الكرة خضراء ، إذا علم أنها ليست زرقاء
- (2) أن تكون حمراء ، إذا علم أنها ليست خضراء
- (3) أن تكون صفراء ، إذا علم أنها ليست حمراء وليست زرقاء
- (4) أن تكون خضراء أو بيضاء ، إذا علم أنها ليست حمراء
- (5) أن تكون زرقاء إذا علم أنها بيضاء