



ثانوية الأميرة نوره بنت عبدالرحمن الفيصل

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة المدينة المنورة
مكتب تعليم قباء
المدرسة / ثانوية الأميرة نورة بنت عبدالرحمن الفيصل



وزارة التعليم
Ministry of Education

◀ صندوق يحوي 3 كرات بيضاء، و 5 سوداء، و 7 حمراء، فإذا سُحبت كرة واحدة عشوائيًا فما احتمال أن تكون بيضاء؟ علمًا بأنها ليست حمراء.

$$\frac{3}{8}$$

(B)

$$1$$

(D)

$$\frac{3}{15}$$

(A)

$$\frac{3}{7}$$

(C)

◀ مكعب مرقم من 1 إلى 6 أُلقي مرتين، ما احتمال ظهور وجهين مجموعهما 8؟

$$\frac{9}{40}$$

(B)

$$\frac{4}{30}$$

(D)

$$\frac{5}{36}$$

(A)

$$\frac{2}{25}$$

(C)

◀ في دراسة اجتماعية موضحة نتائجها في الجدول التالي:

أعزب	متزوج	
3	5	موظف
9	3	عاطل

تم اختيار شخص عشوائيًا، ما احتمال أن يكون عاطلًا؟ علمًا بأنه أعزب.

$$33\%$$

(B)

$$75\%$$

(D)

$$25\%$$

(A)

$$60\%$$

(C)

◀ إذا كان احتمال هطول المطر 75% فإن احتمال عدم هطوله ..

حادثة هطول مطر وعدم

هطوله حادثتان متتامتان

$$25\%$$

(B)

$$80\%$$

(D)

$$10\%$$

(A)

$$60\%$$

(C)

I ♥ Math
this much
∞