

لديك ٧ مكعبات ملونة : ١ أصفر ، ٤ وردي ، ٢ أزرق ، فإذا سحب أحد المكعبات عشوائياً ، ثم أعيد وسحب الثاني ، فأوجد كلاً من الاحتمالات الآتية :

☆ ل (أصفر ، وردي) =

$$(أ) \frac{2}{49} \quad (ب) \frac{4}{49} \quad (ج) \frac{4}{7}$$

☆☆ ل (أزرق ، ليس اصفر) =

$$(أ) \frac{10}{49} \quad (ب) \frac{2}{49} \quad (ج) \frac{12}{49}$$

امتحانات وطنية

صندوق به ١٠ بطاقات مرقمة من ١ إلى ١٠ .
فإن احتمال سحب كرة عشوائياً تحمل عدداً يقبل القسمة على ٥ و عدداً يقبل القسمة على ٣ .

$$(أ) \frac{3}{50} \quad (ب) \frac{1}{25} \quad (ج) \frac{3}{10}$$

اعداد: داليا عبد العظيم