

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

☆☆ ل (أزرق ، ليس اصفر) =

(أ) $\frac{10}{49}$ (ب) $\frac{2}{49}$ (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) $\frac{3}{50}$ (ب) $\frac{1}{25}$ (ج) $\frac{3}{10}$

اعداد: داليا عبد العظيم