



في الشكل المقابل خمس بطاقات تحتوي على أعداد

٨، ١٠، ٩، ٧، ٩

ثم إختيار بطاقة عشوائية ما احتمال أن يكون العدد الذي وقع عليه الاختيار

(أ) عدد فردياً = $\frac{\quad}{\quad}$ (ب) أصغر من ٨ = $\frac{\quad}{\quad}$

حوط على الإجابة الصحيحة :

ما احتمال إختيار كرة سوداء من صندوق به كورتين سوداء وأربع كرات خضراء

$\frac{1}{6}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{7}{6}$ $\frac{1}{3}$

زواج من العمود الأول وما يناسبه من العمود الثاني

صندوق به ١٥ بطاقة مرجحة من ١ إلى ١٥ ثم إختيار بطاقة عشوائية:

$\frac{1}{15}$	احتمال إختيار بطاقة تحمل عدداً أكبر من ١١
$\frac{1}{3}$	احتمال إختيار بطاقة تحمل عدد أولي أصغر من أو يساوي ١١
$\frac{4}{15}$	احتمال إختيار بطاقة تحمل عدد يقبل القسمة على ٥
$\frac{1}{5}$	احتمال إختيار بطاقة تحمل عدد من مضاعفات ٨

