



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             |

