

١- عند رمي حجر نرد ذو ستة أوجه مرقم من ١ الى ٦ فإن احتمال الأحداث التالية مستعينا بخط الاحتمالات :



ظهور عدد اصغر من ٧

ظهور عدد فردي.....

ظهور الرقم ٣.....

ظهور العدد ٩.....

سنقوم برمي حجر نرد ذو 6 أوجه كتب عليه الأرقام : 2 ، 3 ، 4 ، 6 ، 8 ، 10 .
ماهو احتمال :

(1) ظهور عدد فردي :

(2) ظهور رقم أصغر من 5 :

(3) ظهور عدد من مضاعفات 2 :

١- حوطي حول الإجابة الصحيحة :

احتمال ظهور رقم أكبر من ٥ عند رمي حجر نرد ذو ستة أوجه :

مؤكد مرجح متساو غير مرجح مستحيل