



الاسم : .....

ورقة عمل في الاحتمالات

التاريخ : .....

الهدف: أن تحل مسائل على الاحتمالات

هيا نساعد أسماء لكتابة الحكمة على اللافتة بالترتيب الصحيح وذلك بتوصيل رقم المسألة مع إجابتها الصحيحة:



(2) اذا كان ح <sub>1</sub> ، ح <sub>2</sub> منفصلين فإن ل(ح <sub>1</sub> /ح <sub>2</sub> ) = 0.12	العقل	(1) احتمال حصول على صورتين في تجربة القاء قطعتي نقد = 0.68
	تثبت	
(4) اذا كان ح <sub>1</sub> ، ح <sub>2</sub> مستقلين، وكان ل(ح <sub>1</sub> ) = 0.6 ، ل(ح <sub>2</sub> ) = 0.2 فإن ل(ح <sub>1</sub> ∩ ح <sub>2</sub> ) =	صفر العربية	(3) اذا كان ح <sub>1</sub> ، ح <sub>2</sub> منفصلين، وكان ل(ح <sub>1</sub> ) = 0.6 ، ل(ح <sub>2</sub> ) = 0.2 فإن ل(ح <sub>1</sub> ∪ ح <sub>2</sub> ) =
	0.88 المروءة	
(6) اذا كان ح <sub>1</sub> ، ح <sub>2</sub> منفصلين، وكان ل(ح <sub>1</sub> ) = 0.6 ، ل(ح <sub>2</sub> ) = 0.2 فإن ل(ح <sub>1</sub> - ح <sub>2</sub> ) =	0.2 في	(5) اذا كان ح <sub>1</sub> ، ح <sub>2</sub> مستقلين، وكان ل(ح <sub>1</sub> ) = 0.6 ، ل(ح <sub>2</sub> ) = 0.2 فإن ل(ح <sub>1</sub> ∩ ح <sub>2</sub> ) =
	0.8 فإنها	
(8) اذا كان ح <sub>1</sub> ، ح <sub>2</sub> مستقلين، وكان ل(ح <sub>1</sub> ) = 0.6 ، ل(ح <sub>2</sub> ) = 0.2 فإن ل(ح <sub>1</sub> ∪ ح <sub>2</sub> ) =	0.6 وتزيد	(7) اذا كان ح <sub>1</sub> ، ح <sub>2</sub> مستقلين، وكان ل(ح <sub>1</sub> ) = 0.6 ، ل(ح <sub>2</sub> ) = 0.2 فإن ل(ح <sub>1</sub> /ح <sub>2</sub> ) =
	0.25 تعلموا	

الحكمة : .....