

الدرس ٧ - ٢ : احتمال الحوادث المركبة ورقة عمل (٩)

اسم الطالب : ثاني/

- الحادثة المركبة تتكون من حادثتين بسيطتين او اكثر .
- الحوادث المستقلة هي التي لا يؤثر ناتج احدى الحوادث فيها بالحوادث الاخرى.
- احتمال الحادثتين أ , ب = ح (أ) × ح (ب)

السؤال (١) : تم تدوير القرص الدوار واختيار بطاقة من البطاقات اوجد :

أ (ح) اختيار بطاقة تحمل حرف علة ي , أ , و) =



ب (ح) توقف القرص على حرف علة) =

ج (ح) كلاهما حرف علة) =

د (ح) كلا الحرفين أ) =

الحوادث الغير مستقلة هي التي تتأثر فيها احدى الحادثتين بالأخرى فيكون ح (أ , ب) = ح (أ) × ح (ب بعد أ)

السؤال (٢) : سلة فواكه فيها ٤ برتقالات و ٧ موزات و ٥ تفاحات اختار حسن حبة فاكهة عشوائيا واختار خالد ايضا حبة فاكهة عشوائيا اوجد :

أ (ح) (الحبتان تفاحتان) =

ب (ح) (حبتان موز) =

ج (ح) (حبة برتقال ثم حبة موز) =