



الحوادث والاحتمالات

المهارة : أن يوجد الطالب احتمال وقوع حادثة

السؤال الأول : رَقمت مجموعة من البطاقات بالأعداد ١ ، ٢ ، ٣ ، ، ٢٤ إذا سحبت بطاقة عشوائياً دون

النظر إلى البطاقات. أوجد الاحتمالات الآتية، واكتبها في أبسط صورة:

(١) ح (٥) =	(٢) ح (مضاعفات ٤) =	(٣) ح (٦ أو ١٧) =
(٤) ح (لا يساوي ١٥) =	(٥) ح (ليس من عوامل ٦) =	(٦) ح (عدد فردي) =

السؤال الثاني : أجب عن الآتي:

(١) يحوي كيس ٦ كرات حمراء، و ٤ زرقاء، و ٨ خضراء. كم كرة من كل لون يمكن إضافتها إلى الكيس بحيث لا يتغير احتمال اختيار كرة من كل لون؟ وبرر إجابتك.

.....
.....
.....

(٢) لدى حمد ١٦ أسطوانة دروس تعليمية، و ٦ أسطوانات ألعاب، وأسطوانات فارغتان. فإذا اختار حمد أسطوانة عشوائياً فما احتمال ألا يختار أسطوانة ألعاب؟

.....
.....
.....