

عند رمي مكعب ارقام فإن ح) عدد اقل من، (=)

(a) $\frac{5}{6}$ (b) $\frac{1}{6}$

عند رمي مكعب ارقام فإن ح (4) =

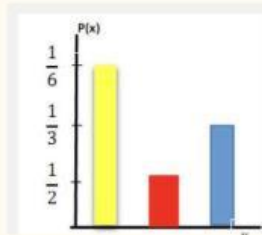
(a) $\frac{1}{6}$ (b) $\frac{3}{6}$

عند رمي مكعب ارقام فإن ح) عدد فردي (=)

(a) $\frac{5}{6}$ (b) $\frac{1}{6}$

في زهرية مجموعة وردات ٧ منها زرقاء و٦ خضراء و٣ صفراء و٨ حمراء واراد تركي اختيار وردة دون النظر الى الوردات فما احتمال الا تكون الوردة خضراء

(a) $\frac{1}{3}$ (b) $\frac{3}{4}$



قام خالد بتمثيل الجدول ادناه بالاعمدة البيانية:

x			
P(x)	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$

فهل تمثيله صواب او خطأ

(a) صواب

(b) خطأ

إذا كان x متغيراً عشوائياً متقطعاً مداه هو :
 $\{0,1,2,3\}$

و كان : $f(0) = 0.1, f(1) = 0.6, f(2) = 0.15$,
فإن $f(3)$ تساوي :

$$\frac{3}{20} \quad (b) \quad \frac{17}{20} \quad (a)$$



ما احتمال ان تسحب عائشه كرة صفراء ؟

(a) مؤكد (b) اقل احتمالاً