

أسئلة متعددة الاختيارات - QCM

تمرين عدد 1

لكل حالة من الحالات التالية نقترح عدة إجابات محتملة ، ضع علامة (x) أمام المقترح السليم :

- "منوال مدة النوم لعينة من الأشخاص يساوي 8 ساعات" . مدلول ذلك :
 - معدل مدة النوم لكل شخص يساوي 8 ساعات
 - أكبر عدد من الأشخاص يقضي 8 ساعات نوم
 - الفارق بين أكبر و أصغر مدة نوم يساوي 8 ساعات
 - نصف الأشخاص يقضي زمن أصغر أو مساو لـ 8 ساعات نوم

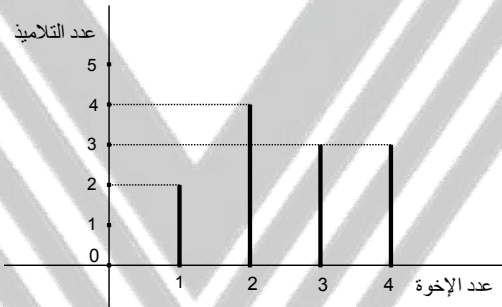
• متوسط السلسلة الإحصائية : 1 - 2 - 5 - 7 - 4 - 4 هو :

- 4 5 6

• متوسط السلسلة الإحصائية : 12 - 14 - 18 - 20 - 23 - 24 هو :

- 18 19 19,5 18+20

• لاحظ المخطط التالي :



❖ مدى السلسلة الإحصائية هو :

- 2 3 4 5

❖ متوسط السلسلة الإحصائية هو :

- 2 2,5 3 6,5

• سجلت درجات الحرارة في مدينة تطاوين خلال أسبوع من شهر ماي فكانت كالآتي :

31 - 32 - 33 - 31 - 34 - 34 - 33 . متوسط هذه السلسلة هو :

- 31 32 33

• بكيس 4 أقراص حمراء و 4 أقراص صفراء. بعد أن قمنا بخلط الأقراص ، سحبنا قرصا بطريقة عشوائية .

احتمال سحب قرص برتقالي هو حدث :

- ممكن مستحيل أكيد

- كيس به 5 كويرات حمراء و 3 كويرات خضراء و 6 كويرات بيضاء . الحدث الأقل احتمالاً هو سحب كويرة :

حمرأ خضراء بيضاء

- كيس به 5 كويرات حمراء و 3 كويرات خضراء و 6 كويرات بيضاء . الحدث الأقل احتمالاً هو سحب كويرة :

حمرأ خضراء زرقاء بيضاء

تمرين عدد 2

ضع علامة (×) أمام المقترح السليم :

- تمثل سلسلة إحصائية مسترسلة بمخطط العصيات صواب خطأ
- مركز فئة هو المعدل الحسابي لطرفيها صواب خطأ
- $\frac{7}{2}$ هو متوسط سلسلة إحصائية ذات ميزة كمية منقطعة قيمها : صواب خطأ
2 - 6 - 4 - 2 - 3 - 3 - 5
- منوال سلسلة إحصائية منقطعة هو القيمة الموافقة لأكبر تكرار صواب خطأ

تمرين عدد 3

- نعتبر الجدول الإحصائي التالي :

12	10	7	3	1	القيمة
3	6	2	4	7	التكرار

2
5
7
10

موسط هذه السلسلة هو :

- يسحب سامي بطريقة عشوائية كويرة من كيس به كويرة صفراء و 999 كويرة حمراء . "سحب كويرة صفراء" هو : حدث أكيد حدث ممكن، احتمالته أكبر من 0,5 حدث ممكن، احتمالته أصغر من 0,5 حدث مستحيل