



أوجد ما يأتي:

٥٢ ، ٨٤ ، ٦٤ ، ٥٠

٥٤ ، ٨٠ ، ٥٥ ، ٥٠

٥٤ ، ٦٠ ، ٧٥ ، ٥٤

المدى 4

الربيع الأعلى 5

الربيع الأدنى 6

المدى الربيعي 7

الوسط الحسابي 1

الوسيط 2

المنوال 3



أوجد ما يأتي:

٦٢ ، ٦٤ ، ٦٢ ، ٦٠
٦٥ ، ٦٥ ، ٧٠



المدى

4



الربيع الأعلى

5



الربيع الأدنى

6



المدى الربيعي

7



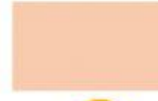
الوسط الحسابي

1



الوسيط

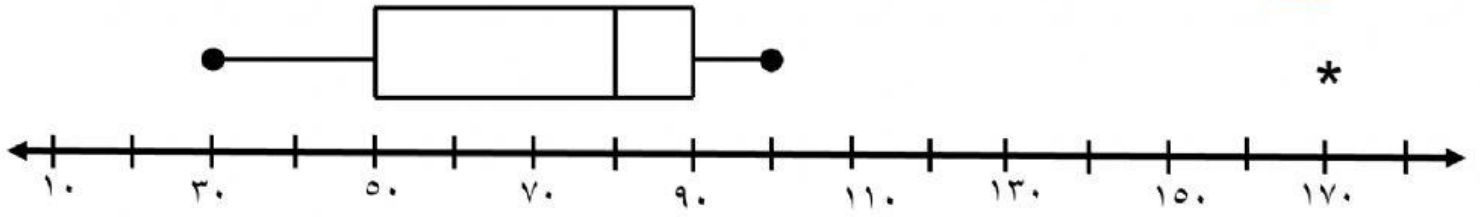
2



المنوال

3

أوجد ما يأتي



3	القيمة المتطرفة	1	الوسيط
4	المدى	2	المدى الربيعي

بالاستعانة بالتمثيل بالساق و الورقة
المجاور، أجب على الأسئلة التالية:



الساق	الورقة
٠	٠ ٢ ٣ ٤ ٧ ٨
١	٢ ٢ ٥
٢	٤ ٨ ٩
	$٢ = ٠ ٢$

4 المدى

1 الوسط الحسابي

2 الوسيط

3 المنوال

استعمل المعلومات المجاورة الممثلة بالساق و الورقة تمثيلاً مزدوجاً للإجابة على الأسئلة التالية



درجات الاختبار الشهري لفصلين في العلوم

الفصل (ب)	الساق	الفصل (أ)
٨ ٧ ٧ ٧ ٦ ٦ ٣ ٢	٠	٢ ٣ ٣ ٣ ٤ ٦ ٨ ٩ ٩
٥ ٤ ٣	١	٠ ٠ ٠ ١ ٢ ٢ ٦
درجة ١٣ = ٣ ١		درجة ١٠ = ١ ٠

1

ما أعلى درجة في الفصل (ب)

2

ما أقل درجة في الفصل (أ)

3

كم عدد طلبة الفصل (أ)

4

كم عدد الطلبة الحاصلين على أقل ٨ درجات في
الفصلين أ و ب

اختر طريقة التمثيل المناسبة لكل نوع من البيانات



القطاعات الدائرية

التمثيل بالخطوط

التمثيل بالأعمدة

الصندوق و طرفاه

المدرج التكراري

1 اسعار أحذية في متجر مرتبة في فئات

2 توزيع دخل الأسرة على المتطلبات المنزلية

3 أعداد أنواع مختلفة من الأشجار في منتزه

4 عدد مشتركى الهواتف النقالة للسنوات الخمس الأخيرة

5 وسيط نتائج اختبار مادة العلوم لأحد الصفوف

حدد جميع النواتج الممكنة فيما يأتي:



1

رمي قطعة نقود ثلاث مرات متتالية

2

سحب كرة بيضاء أو حمراء من الأحجام صغيرة،
متوسطة، كبيرة، وكبيرة جداً

3

اختيار أحد أيام الأسبوع عشوائياً ولقاء حجر نرد

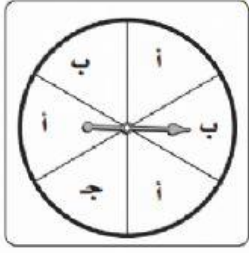
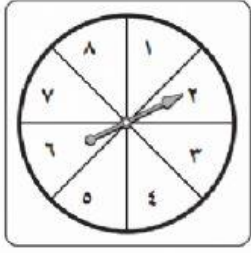
4

حل خمسة أسئلة عشوائياً من نوع الصواب و الخطأ في اختبار
التاريخ

5

مبيعات محل لعصائر البرتقال و التفاح و الفراولة بحجمين
صغير و كبير

أوجد الاحتمالات الآتية عند تدوير مؤشر القرصين المجاورين



1

ل (٤ و ج)

2

ل (زوجي و ج)

3

ل (أكبر من ٣ و ب)

تحتوى إحدى الألعاب على ١٠ بطاقات صفراء و ٦ خضراء و ٩ برتقالية و ٥ حمراء، أوجد الاحتمالات الآتية، علماً بأن البطاقة لا تعاد بعد سحبها



1

ل (بطاقتان صفراوتان)

2

ل (بطاقة صفراء ثم بطاقة خضراء)

3

ل (بطاقتان غير برتقاليتان)