تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية

حل الاختبار الأوّل

موقع المناهج ⇦ المناهج البحرينية ⇦ الصف السابع ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثاني ⇦ حلول ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-03-01 19:24:31

المزيد من مادة رياضيات:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع

صفحة المناهج البحرينية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

1	مراجعة الاختبار الأول
2	مراجعة الاختبار الأول في مادة الرياضيات
3	ملف إنجاز الطالبة في مادة الرياضيات
4	حل مذكرة التميز في الرياضيات
5	كراسة الرياضيات

مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
مدرسة عالي الإعدادية للبنين

العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥م
الفصل الدراسي الثاني

الاجابة النموذجية
حل الطالب إلياس مصطفى

رؤية المدرسة: تعليم وتمكين لجيل قائد واعد

مراجعة الاختبار الأول لمادة الرياضيات

المراجعة لا تغني عن الكتاب المدرسي.

إشراف: أ. محمد الشناخوك

السؤال الأول: استعمل التمثيل التالي الذي يبين أسعار أنواع مختلفة من النظارات الشمسية لحل الأسئلة الآتية:

القيم المتطرفة ١٢٠، ٢٣٠

١- عين أي تجمعات أو فجوات أو قيم متطرفة.
التجمعات: من ١٥٠ - ٢٠٠
الفجوات: من ١٢٠ إلى ١٥٠ ومن ٢٠٠ إلى ٢٣٠

٢- أي الإجابات كانت أكثر تكرارًا.
١٦٠ (وهو المنوال)

٣- احسب المدى.
المدى = ٢٣٠ - ١٢٠ = ١١٠

السؤال الثاني: استعمل البيانات الآتية: ١، ٧، ٥، ٥، ٥، ٣، ٩، ٨، ٢، ٩ ، لإيجاد كل مما يأتي:

١- الوسط الحسابي = مجموع القيم / عددها = (١+٧+٥+٥+٥+٢+٩+٨+٢+٩) / ١٠ = ٥٤ / ١٠ = ٥,٤

٢- الوسيط
الترتيب: ١، ١، ٢، ٣، ٥، ٥، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩، ٩
الوسيط = (٥+٥)/٢ = ١٠/٢ = ٥

٣- المنوال ٥

٤- المدى ٩ - ١ = ٨

السؤال الثالث: استعمل التمثيل بالساق والورقة لعرض البيانات الآتية:

معدّل هطول الأمطار (ملم)					
٣	٥	٧	٣٠	٣٦	٢١
٣٩	١٨	١٤	٢٣	٣٠	٣٣

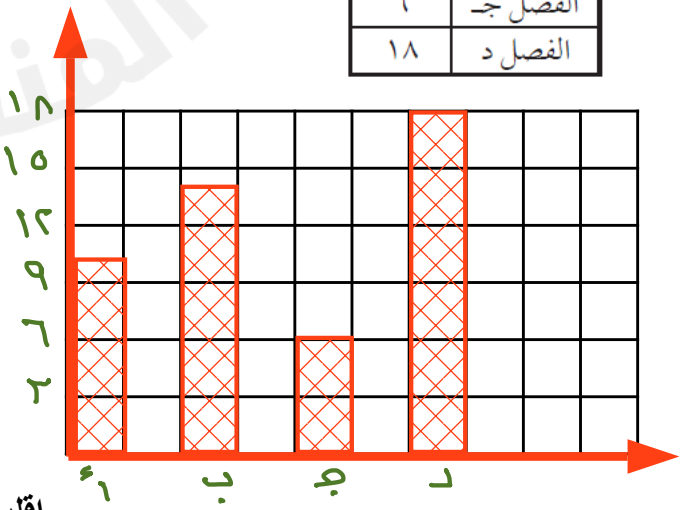
المفتاح ١|٤ = ١٤

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

السؤال الرابع: اختر التمثيل المناسب باستعمال (التمثيل بالأعمدة أو المدرج التكراري) لعرض ما يأتي:

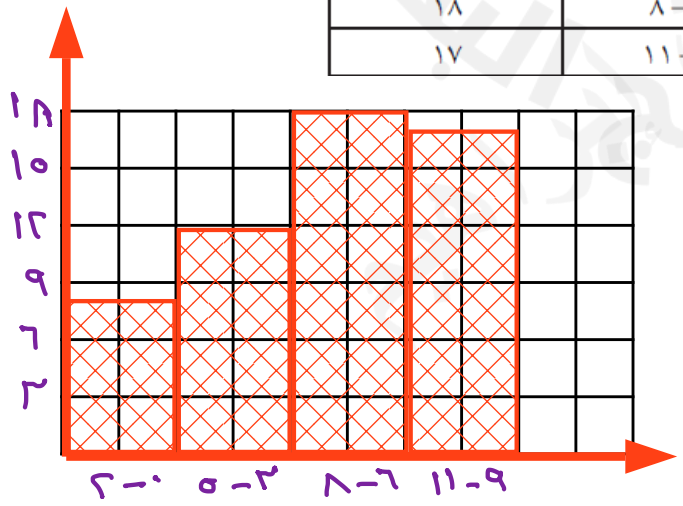
١)

المرشحون للفوز	
الفصل أ	١٠
الفصل ب	١٤
الفصل جـ	٦
الفصل د	١٨



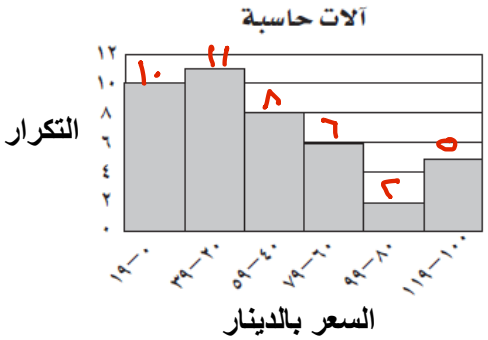
٢)

سنوات الخدمة	عدد الموظفين
٢ - ٠	٨
٥ - ٣	١٢
٨ - ٦	١٨
١١ - ٩	١٧



اقلب الصفحة

السؤال الخامس: استعن بالمدرج التكراري الذي يبين أسعار آلات حاسبة في محل لبيع الأدوات الإلكترونية.



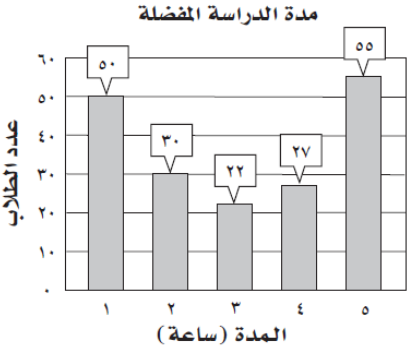
١) أي الفئات الآتية لها أكبر تكرار. ٣٠ – ٣٩

٢) ما عدد الآلات الحاسبة التي تزيد أسعارها عن ٧٩ دينار؟ ٧

٣) ما عدد الآلات الحاسبة التي تقل أسعارها عن ٤٠ دينار؟ ٢١

٤) ما نسبة الآلات الحاسبة التي تقل أسعارها عن ٤٠ دينار؟ $\frac{٢١}{٤٢} = \frac{١}{٢}$ = ٥٠ ٪

السؤال السادس: استعمل التمثيل المجاور الذي يبين نتيجة مسح إحصائي يتعلق بمدة الدراسة المفضلة لدى الطلاب.



١) ما المدة المفضلة لأكبر عدد من الطلاب؟ ٥ ساعات

٢) كم طالبًا شارك في المسح الإحصائي؟ ٥٠ + ٣٠ + ٢٢ + ٢٧ + ٥٥ = ١٨٤ طالب

٣) كم طالبًا استغرقت دراسته اكثر من ٣ ساعات؟ ٢٧ + ٥٥ = ٨٢ طالب

السؤال السابع: كم يساوي ٧٥٠ % من العدد ٨٠ ؟ $\frac{٧٥٠}{١٠٠} \times ٨ = ٧٥ \times ٨ = ٦٠٠$

السؤال الثامن: إذا اختار خالد عشوائيًا إحدى الرياضات الآتية: كرة القدم، كرة الطائرة، كرة السلة، الجري، ما احتمال اختياره كرة الطائرة. $\frac{١}{٤}$

السؤال التاسع: عند رمي مكعب مرقم بالأعداد من ١ – ٦ مرة واحدة، أوجد احتمال كل مما يأتي:

١) ل (٥) $\frac{١}{٦}$

٢) ل (٣ أو ٦) $\frac{٢}{٦} \div \frac{٢}{٢} = \frac{١}{٣}$

٣) ل (أكبر من ٤) $\frac{٢}{٦} \div \frac{٢}{٢} = \frac{١}{٣}$

٤) ل (أصغر من ٥) $\frac{٤}{٦} = \frac{٢}{٣}$

٥) ل (عدد زوجي) $\frac{٣}{٦} \div \frac{٣}{٣} = \frac{١}{٢}$

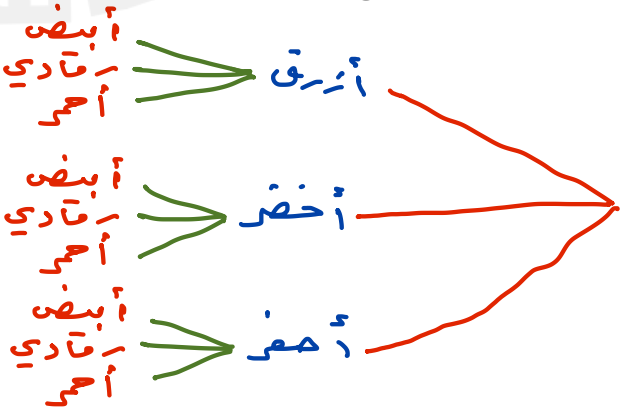
٦) ل(عدد أولي) $= \frac{٣}{٦} = \frac{١}{٢}$

الأعداد الأولية
٢
٣
٥
٧
١١
١٣
١٧
١٩
٢٣
٢٩

السؤال العاشر: إذا كان ٢٥ % من الزبائن يدخلون المتجر في الفترة الصباحية، فأوجد احتمال الحدث المتمم.

احتمال الحدث المتمم = ٧٥ ٪

السؤال الحادي عشر: أوجد فضاء العينة مستعملًا الجدول أو الشجرة البيانية.
دهان جدار بأحد الألوان الآتية: أزرق، أو أخضر أو أصفر، وتركيب ستائر ألوانها أبيض أو أحمر أو رمادي.



فضاء العينة
أزرق ، أبيض
أزرق ، رمادي
أزرق ، أحمر
أخضر ، أبيض
أخضر ، رمادي
أخضر ، أحمر
أصفر ، أبيض
أصفر ، رمادي
أصفر ، أحمر .

عدد النواتج ٩