

حل المراجعة الشاملة للاختبار النهائي



تم تحميل هذا الملف من موقع مناهج مملكة البحرين

موقع المناهج ← مناهج مملكة البحرين ← الصف الثامن ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-05-10 14:52:52

ملفات اكتب للمعلم اكتب 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

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



صفحة مناهج مملكة
البحرين على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الثاني

مراجعة الاختبار النهائي و الشامل	1
المذكرة الذهبية للاختبار الأول 2025-2026م مع نموذج الإجابة	2
المذكرة الذهبية للاختبار الأول مع نموذج الإجابة تميز الغد 2025-2026م	3
كراسة شاملة للمنهج معنا نتميز في الرياضيات 2025 و 2026م	4
كراسة الأنشطة الصفية واللاصفية 2025 و 2526	5



مراجعة الاختبار الشامل لمادة الرياضيات

للفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٥-٢٠٢٦م

الاسم :

الصف : ٢ ع

(س١) استعملي خاصية التوزيع لإعادة كتابة التعبير التالي:

٦ (س + ٤) = ...

(س٢) أكمل الجدول التالي:

التعبير الجبري	٤ب - ٧ + ٦ب + ١٠
الحدود المتشابهة	
الثوابت	
المعاملات	

(س٣) بسطي العبارة التالية:

٥ س + ٤ - س - ٩ = ...

(س٤) حل المعادلات التالية:

٦ ص + ٢ = ص - ٨	٤ س + ٧ = ٢٧
-----------------	--------------

(س٥) حل المتباينات التالية، ثم مثلها على خط الاعداد:

٩- ج ≤ ٨١	ك + ١٢ > ٢٠

(س٦) حولي كل عبارة مما يلي الى متباينة:

	يجب أن لا تتجاوز سرعة سيارتك ١٠٠ كم/ ساعة
	يجب أن يكون عمرك أكبر من ١٨ سنة حتى تقود السيارة
	تتسع الحافلة لـ ٢٤ راكب على الأكثر

(س٧) من المتتابعة الحسابية الآتية، أوجدي ما يلي:

٣ ، ٨ ، ١٣ ، ١٨ ، ...

أساس المتتابعة: الحدود التالية هي : ،
الحد الأول: الحد النوني :
الحد رقم (١٠) هو:

(س٨) إذا كانت د(س) = ٤س + ٩ ، فإن د(٢) = ...
.....

(س٩) أكمل جدول الدالة التالية، ثم اختاري التمثيل :

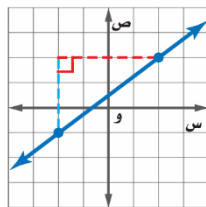
ص = س - ١

ص	س

(أ) (ب) (ج)

الشكل الذي يمثل الدالة بيانياً هو الشكل:

(س١٠) أوجد الميل للمستقيم المجاور



(س١١) اذكر الميل والمقطع الصادي لكل معادلة مستقيم فما يأتي:

ص = ٤س + ١	م =	ب =
ص = ٣س - ٧	م =	ب =

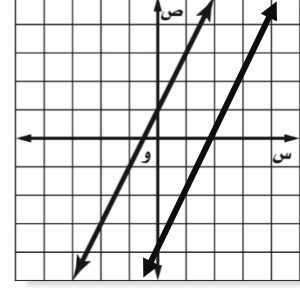
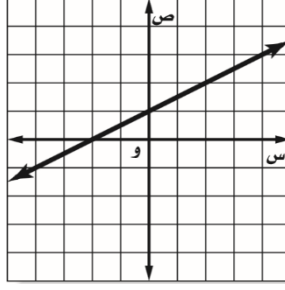
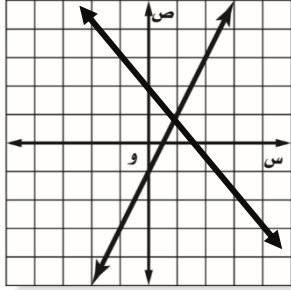
(س١٢) أوجد الميل المار بالنقطتين س (-٧، ٤)، ت (٥، ٢)

.....
.....

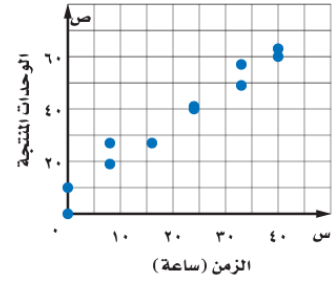
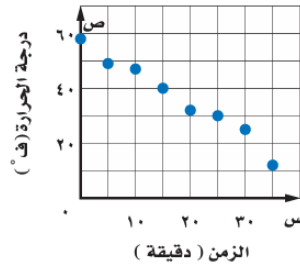
(س١٣) حددي إذا كانت الدالة الممثلة بالجدول تمثل تغير طردياً أم لا، وإذا كانت كذلك فأذكر ثابت التغير.

الحجم س	٢	٤	٦	٨
الكتلة ص	١٠	٢٠	٣٠	٤٠

(س١٤) اكتبى عدد الحلول لكل نظام معادلات فما يأتي :



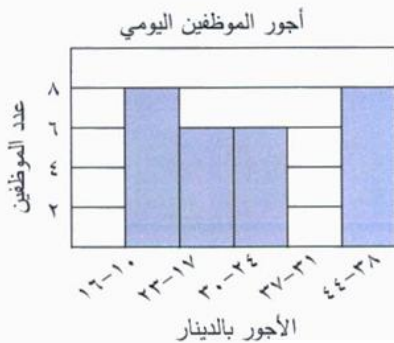
(س١٥) بيني هل شكل الانتشار في البيانات الآتية يمثل علاقة موجبة أم سالبة أم لا توجد علاقة.



(س١٦) بسطي كلا مما يلي باستعمال الأسس:

$(2^4 \times 2^3)^2$	$\frac{2^{20}}{2^5}$	$(3^5)^8$ (س٥)
----------------------	----------------------	----------------

(س١٧) في التمثيل المجاور أجبي عن ما يلي:

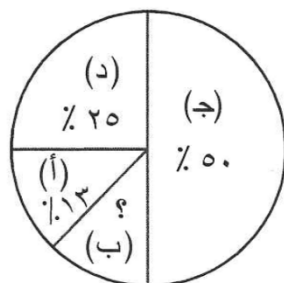


أ. كم عدد الموظفين الذين يقل راتبهم عن ٢٤ دينار؟

ب. ما عدد الموظفين الذين يحصلون على أعلى أجر في اليوم؟

(س١٨) النسبة المئوية التي يمثلها القطاع (ب) في الشكل المجاور تساوي

وقياس زاوية القطاع (أ) تساوي °



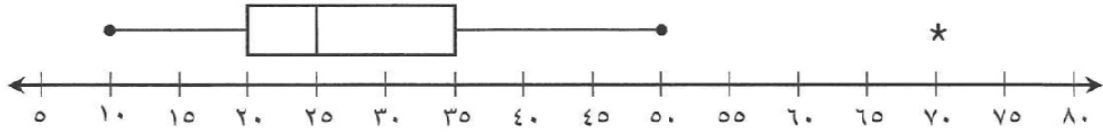
(س١٩) من البيانات التالية لدرجات طلاب في مادة اللغة العربية ، أوجد كلا مما يلي:

٩٠ ، ٧٥ ، ٩٤ ، ٧٧ ، ٩٨ ، ٨٨ ، ٩٨

- أ. المدى = ...
 ب. الوسيط = ...
 ت. الوسط الحسابي = ...
 ث. المنوال = ...
 ج. الربع الأدنى = ...
 ح. الربع الأعلى = ...
 خ. المدى الربيعي = ...

(س٢٠) استعمل التمثيل بالصندوق وطرفيه الآتي للإجابة عن الأسئلة أدناه:

تبرعات الطلبة بالدينار



- ما أقل مبلغ تم التبرع به؟
- الربع الأدنى؟
- الربع الأعلى؟
- ما المدى الربيعي للتبرعات؟
- ما القيمة المتطرفة للتبرعات (إن وجدت)؟

كمية الدهن بالجرام في فطائر اللحم

الساق	لحم
٠	
١	٠٥٩
٢	٠٦
٣	٠٣٦

(س٢١) من التمثيل المجاور، اجيبي عما يلي:

- أ. المنوال = ...
 ب. المدى = ...
 ت. ما أقل كمية للدهون في لفطائر اللحم؟
 ث. ما أعلى كمية للدهون في فطائر اللحم؟

(س٢٢) اختاري طريقة التمثيل الأنسب لكل مسألة فيما يلي:

توزيع دخل الأسرة على المتطلبات المنزلية.	
عدد مشتركى الهواتف النقالة للسنوات الخمس الأخيرة.	
وسيط نتائج اختبار مادة اللغة الإنجليزية لأحد الصفوف	

(س٢٣) استعملي مبدأ العد الأساسي لإيجاد عدد النواتج الممكنة لكل مما يأتي:

أ. إلقاء مكعب أرقام مرتين.

ب. اختيار أحد أيام الأسبوع ورمي قطعة نقدية.

ت. حل أربعة أسئلة عشوائيا من نوع الصواب والخطأ في اختبار العلوم.

(س٢٤) إذا تم تدوير مؤشر القرص الدوار واختيار إحدى بطاقات الأرقام، فما احتمال ظهور الحرف ص وعدد زوجي؟



(س٢٥) كيس به ١٠ كرات حمراء، و ٣ كرات زرقاء، و ٧ كرات خضراء، سُحبت منه كرة عشوائياً دون إرجاع، ثم سُحبت كرة أخرى. أوجد الاحتمالات الآتية:

• ل (سحب كرة خضراء ثم كرة زرقاء)

• ل (سحب كرتان حمراوان)

(س٢٦) يبين الجدول المجاور نتائج إحصائية عن الكتب المفضلة لدى ١٢٠ طالب، ما الاحتمال التجريبي لاختيار شخص عشوائيا يفضل الكتب الدينية في أبسط صورة؟

الكتب	عدد الطلاب
دينية	٤٨
علمية	٣٣
أدبية	٢٨
عامة	١١

(س٢٧) ما الاحتمال النظري لظهور العدد ٤ عند إلقاء مكعب أرقام؟

- انتهت الأسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح 😊 -