ملخص النقل و الأيض في الخلية

تم تحميل هذا الملف من موقع مناهج مملكة البحرين
موقع المناهج ⇦ مناهج مملكة البحرين ⇦ الصف التاسع ⇦ علوم ⇦ الفصل الثاني ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-11-28 16:21:03
المزيد من مادة علوم: 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 التاسع					
صفحة مناهج مملكة البحرين على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة علوم في الفصل الثاني	
1	نماذج أسئلة و إجابات في الامتحانات الوزارية
2	مراجعة الفصل السابع
3	الإجابات النموذجية لحقيبة الأسئلة الوزارية الفصل السادس
4	الإجابات النموذجية لحقيبة الأسئلة الوزارية الفصل التاسع
5	الإجابات النموذجية لحقيبة الأسئلة الوزارية الفصل الثامن

مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
مدرسة زينب الإعدادية للبنات
قسم الرياضيات

مراجعة الاختبار الثاني في مادة الرياضيات
"يداً بيد نحقق النجاح"

الاسم : .....
الصف : 3 ع / .....
التاريخ : .....

السؤال الأول : أكملي العبارات التالية لتحصلي على عبارات رياضية صحيحة :

1-" سألت معلمة 100 طالبة من مدرسة ما عن هوايتهم المفضلة "
العينة: ..... المجتمع : ..... أسلوب جمع البيانات :.....

2- المتباينة التي تمثل العبارة الآتية : " ثلاثة أمثال عدد وَ تسعة أكبر من سبعة " هي : .....

3- المتباينة التي تمثل العبارة الآتية : " مِثلاعدد ناقص خمسة أصغر من عشرة " هي : .....

4- حل المتباينة : س – 5 > 8 هو .....

5- حل المتباينة : 4 س ≥ 36 هو .....

6- في تجربة إلقاء 3 قطع نقود متمايزة ، احتمال ظهور صورة على جميع الأوجه = ...

7- بكم طريقة يمكن ترتيب 6 لوحات على جدار في صف واحد ؟ .....

8- بكم طريقة يمكن اختيارلجنة مكونة من 3معلمات من معلمات مادة الرياضيات بالمدرسة البالغ عددهم 10 معلمات ؟
.....

9- عند إلقاء قطعتي نقود ، ما احتمال ظهور صورة على القطعة الأولى و كتابة على القطعة الثانية ؟
.....

10- أوجدي قيمة : $^{7}ق_{3}$ = ...

11- أوجدي قيمة : $^{6}ل_{2}$ = ...

12- إذا كانت جـ نقطة منتصف القطعة المستقيمة أ ب ، فإن ..... أ جـ ب

13- إذا كان نظام مكون من معادلتين خطيتين متسقاً و مستقلاً ، فإن عدد حلول هذا النظام يساوي .....

14- إذا تقاطع مستويان ، فإن تقاطعهما يكون .....

15- إذا تقاطع مستقيمان ، فإنهما يتقاطعان في .....

16- الخاصية التي تبرر العبارة " أ ب = أ ب " هي : .....

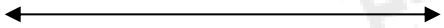
17- الخاصية التي تبرر العبارة " إذا كان " د هـ = ب جـ ، فإن ب جـ = د هـ " هي : .....

18- الخاصية التي تبرر العبارة " إذا كان ق ∠1 = ق ∠2 وَ ق ∠2 = ق ∠3 ، فإن ق ∠1 = ق ∠3 " هي : .....

19- الخاصية التي تبرر العبارة " إذا كانت س – 3 = 4 ، فإن س = 7 " هي : .....

السؤال الثاني :

حل المتباينة : 2 (س – 4) ≥ 6 – 5 س ، ثم مثلي مجموعة الحل على خط الأعداد .



السؤال الثالث :

1-حل النظام الآتي **جبرياً** : 2 س - 3 ص = 15

5 س + 3 ص = 6

2-حل النظام الآتي **جبرياً** : ص = 2 س – 2

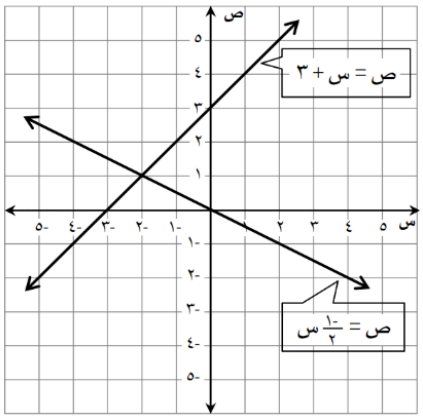
س + 2 ص = 6

3-حل النظام الآتي **جبرياً** : ص = 4 س

5 س + ص = 9

السؤال الرابع :

استعملي التمثيل البياني لنظام المعادلات المجاور للاجابة عن الأسئلة التالية:



1- كم عدد حلول النظام؟.....

2- ما هو حل النظام؟ .....

3- حددي إذا كان النظام متسق أم غير متسق ، مستقل أم غيرمستقل

.....

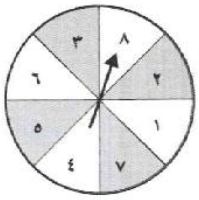
السؤال الخامس :

1- صندوق يحتوي عل ٣ كرات زرقاء وَ ٢ كرات صفراء وَ ٤ كرات خضراء.
إذا سُحب منه كرتان على التوالي عشوائياً من **دون إرجاع** ، فأوجدي الاحتمالات الآتية:

أ) ل (زرقاء ثم خضراء) =.....

ب) ل (صفراء ثم صفراء) =.....

2- إذا تم تدوير مؤشر القرص المجاور مرة واحدة . فأجيبي عن الآتي :



- حددي إذا كان الحدثان " وقوف المؤشر عند قطاع مظلّل أو قطاع يحمل عدد فردي " متنافيين أم لا ، وفسري إجابتك.

.....

- ما احتمال وقوف المؤشر عند قطاع مظلّل أو قطاع يحمل عدد فردي ؟

.....

السؤال السادس : اكتبي برهاناً ذا عمودين .

المعطيات : ٢ س – ١٣ = ٥

المطلوب : اثبات أن س =٩

البرهان:

العبارات	المبررات