

مراجعة الاختبار الأول في الرياضيات



تم تحميل هذا الملف من موقع مناهج مملكة البحرين

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 18:23:01 2025-10-18

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة مناهج مملكة
البحرين على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

قوانين مهمة

1

إجابة الأسئلة الامتحانية نهاية الفصل الثاني

2

أسئلة امتحانية سابقة

3

مذكرة الرياضيات

4

حل مذكرة إشراف نجاح في الرياضيات

5

نشاط تدريبي في الفصل الأول والثاني

(المجموعات والجبر والدوال) للصف الأول الاعدادي

أجيب عن كلا مما يلي بإجابات صحيحة تامة:

(١) أوجد قيمة كلا مايلي:

$$\text{قيمة القوى } 2^4 =$$

$$\text{قيمة القوى } 3^3 =$$

(٢) أكتب ما يلي بالصورة الأسية :

$$6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 =$$

$$8 \times 8 \times 8 \times 8 =$$

(٣) أكتب بالصورة الأسية التعبيرات التالية :

القوة الخامسة للعدد ٤

سبعة تربيع

(٤) أوجد قيمة مايلي:

$$\text{مربع العدد } 9 =$$

$$\text{مربع العدد } 11 =$$

(٥) أوجد قيمة مايلي:

$$\sqrt{49} =$$

$$\sqrt{16} =$$

(٦) أوجد قيمة كلا ممايلي:

$$= (2 - 1) \div 36$$

$$= (2-7) 3 + 1 4$$

(٧) أوجد قيمة التعابير الآتية:

إذا كانت $s = 12$ ، فإن $27 + s =$

اذا كانت $s = 3$ ، فان $s = 2$

(٨) أوجدني حل المعادلات الآتية:

س۔ ۱۲ = ۱۵

٦ س = ٢٤

٩) أوجد الحدود الثلاثة التالية في كل متتابعة حسابية:

..... '..... '..... ، ٣١ ، ٢١ ، ١١ | '..... '..... ، ١٩ ، ١٤ ، ٩ ، ٤

(١٠) أوجدى الحد المائة لكل متابعة حسابية:

... ٢٤ ، ١٨ ، ١٢ ، ٦

... ١٣ ، ٢٦ ، ٣٩ ، ٤٢ ، ...
الحد المائة هو.....

(١١) أوجد الناتج باستخدام الخاصية التوزيعية لكلا مما يلي:

$$= ١٠ (٢ + ٧)$$

$$= (٣ + ٥) ٤$$

(١١) أكمل جدول كل دالة ثم حددي المجال والمدى في كلا مما يلي:

ص	س	٧س
	١	
	٢	
	٣	
	٤	

المجال = {.....}
المدى = {.....}

ص	س	٥س
	١	
	٢	
	٣	
	٤	

المجال = {.....}
المدى = {.....}

(١٢) حل المسألة اللفظية التالية: (١٣) أكمل ما يلي بجملة رياضية صحيحة:

أ) العنصر المحايد الجمعي هو.....
ب) الجملة العددية $٢ \times ٤ = ٤ \times ٢$ تعبر عن
الخاصية.....

تحرك معظم الطيور الطنانه أجنتها حوالي ٤٠ مرة في الثانية. فكم مرة تحرك الطيور جناحيها في الدقيقة؟
الحل:

(١٤) أكمل النمط في كلامي:

يبين الجدول المجاور مقدار نمو نوع من النباتات في كل شهر بعد زراعته. إذا استمر في هذا النمط. فما مقدار نمو النبتة في شهر مايو.....

الشهر	مقدار النمو (سم)
يناير	٢,١
فبراير	٥,١
مارس	٨,١
أبريل	١١,١
مايو	؟

يبين الجدول التالي ما توفره مريم يوميا لشراء كتاب. إذا سارت على النمط نفسه. فما مقدار ما ستوفره في يوم الأربعاء.....

اليوم	التوفير (بالدينار)
الاحد	١,٣
الاثنين	٣,٣
الثلاثاء	٥,٣
الاربعاء	؟

١٥) عبري عن كل مجموعة فيما يأتي بطريقة ذكر العناصر:

ح = مجموعة أحرف كلمة (سندس)

م = مجموعة أرقام العدد ١٥٦٦٥٢١

١٦) أكتب الرمز المناسب = أو $\neq$

١٧) أكمل العناصر في المجموعة لتحصلي على عبارة صحيحة فيما يلي:

لتحصلي على عبارة صحيحة فيما يلي :

أ) $\{1, 4, 5, 2\} \dots \{4, 1, 2, 5\}$

أ) $\{\square, 1, 8, 5\} = \{8, 1, 6, 5\}$

ب) $\{2, 1\} \dots$ مجموعة الأعداد الزوجية

ب) $\{م, ر, \square\} =$ مجموعة أحرف كلمة مرام

١٨) أوجد كلا مما يلي:

إذا كانت

م = $\{4, 5, 8, 11\}$ ، ع = $\{5, 2, 13, 8\}$ فإن:

إذا كانت

د = $\{1, 3\}$ ، و = $\{7, 3, 9, 4\}$ فإن:

م $\cap$ ع =

د $\cap$ و =

م $\cup$ ع =

د $\cup$ و =

١٩) حددي إذا كانت كل مجموعة مما يأتي منتهية أو غير منتهية أو خالية:

أ) مجموعة مضاعفات العدد ٨ الأصغر من ٢٦

ب) مجموعة الأعداد الطبيعية

ج) مجموعة الدول العربية في قارة أوربا

د) عوامل العدد ١٢

و) مجموعة المثلثات التي لها ٤ أضلاع

رمز المجموعة
الخالية
هو:



(٢٠) ضعي الرمز $\exists$ أو $\nexists$ أو $\geq$ أو $\leq$ داخل المربع لتحصلي على اجابة صحيحة:

إذا كانت $E = \{ر، ط، ٨، ١٣، ٤\}$ فإن:

$E \square \{١٣، ٤\}$	$E \square \{ل، ٨\}$	$E \square ٤$
$E \square ١٧$	$E \square \{ر\}$	$E \square ف$

(٢١) حلي المسائل التالية بأستعمال أشكال فن:

- في فصل به ٣٠ طالبة ، منهن ١٠ طالبات يحببن هواية الطباعة، ٨ طالبات يحببن هواية الزراعة ، ومن بينهن ٣ طالبات لديهن الهوايتان معا.

(أ) مثلي المخطط بأشكال فن.
(ب) أوجدي عدد الطالبات اللاتي ليس لديهن أي من الهوايتين؟

- في حي سكني يوجد ٤٠ شخصا ، منهم ١٥ شخصا يشترك في النادي العلمي، ٢٢ شخصا في النادي الرياضي ، ومن بينهم ١٠ أشخاص في النادييين معا.

(أ) مثلي المخطط بأشكال فن.
(ب) أوجدي عدد الأشخاص اللذين لم يشتركوا في أي من النادييين؟

تمنياتنا لכן بالنجاح والتوفيق



