

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



مراجعة الاختبار

موقع المناهج ⇨ المناهج البحرينية ⇨ الصف السابع ⇨ رياضيات ⇨ الفصل الأول ⇨ اختبارات ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-11-02 11:35:05

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات و تقارير ا مذكرات و بنوك ا الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج
البحرينية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

المذكرة الذهبية في الرياضيات

1

مراجعة الاختبار الأول

2

مراجعة الاختبار الأول

3

إجابة الاختبار الأول

4

مراجعة الاختبار الأول

5

ملاحظة هذه المراجعة لا تغني عن الكتاب المدرسي، فهي عبارة عن تمارين متنوعة.

درس ١-١

السؤال الأول

يُبين الجدول المجاور مساحات ست جزر من جزر مملكة البحرين. كم مرة تقريبًا تكبر مساحة جزيرة حوار جزيرة سترة؟

أفهم:

أخطط:

حل:

المساحة (كم ^٢)	الجزيرة
٣٨	المحرق
١٥	سترة
٢١	أم النعسان
٥٢	حوار
١	جده
$1\frac{1}{3}$	النبية صالح

تحقق:

درس ٢-١

السؤال الثاني

(أ) اكتب كل قوة كحاصل ضرب للعامل نفسه:

$$= ٢٥ (١)$$

$$= ٤٧ (٢)$$

$$= ٥٩ (٣)$$

(ب) احسب قيمة كل مما يأتي:

$$٢٧ (١)$$

$$٣٣ (٢)$$

$$٤٥ (٣)$$

(ج) اكتب حاصل الضرب فيما يأتي بالصورة الأسية:

$$٢ \times ٢ \times ٢ (١)$$

$$٤ \times ٤ \times ٤ \times ٤ (٢)$$

$$٥ \times ٥ \times ٥ \times ٥ \times ٥ \times ٥ (٣)$$

درس ٣-١

السؤال الثالث

(أ) أوجد مربع الأعداد الآتية:

$$٦ (١)$$

$$١١ (٢)$$

$$٢٧ (٣)$$

(ب) أوجد كلاً مما يأتي:

$$\sqrt{١٦} (١)$$

$$\sqrt{٦٤} (٢)$$

$$\sqrt{٩٠٠} (٣)$$

درس ٤-١

السؤال الرابع

احسب قيمة كل مما يأتي:

$$٤ - ٤ \div (٦ - ٨) (١)$$

$$(٢) (١٦ - ٢٤) \times (٧ + ٢٠)$$

$$(٣) ٩ \times ٥ \div ١٥ + ١٠$$

السؤال الخامس

درس ٦-١

إذا كانت $س = ٢$ ، $م = ٣$ ، احسب قيمة كل مما يأتي:

(١) $س + ٧$ (٢) $٥م - ٣س$

السؤال السادس

درس ٧-١

حل المعادلات الآتية ذهنيًا:

(١) $س - ٧ = ١٤$ (٢) $٧ص = ٥٦$

السؤال السابع

درس ٨-١

(أ) استعمل خاصية التوزيع لإعادة كتابة كلٍ من التعابير الآتية ، ثم احسب قيمتهما:

(١) $(٨ \times ٩) \times ٥$

(١) $٢(١٠ + ٦)$

(٢) $٢١ + (١٩ + ١٢)$

(٢) $١٠(١٢) - ١٠(١)$

السؤال الثامن

درس ٩-١

(أ) صف العلاقة بين حدود المتتابعة الحسابية ٧ ، ١٢ ، ١٧ ، ... ثم اكتب الحدود الثلاثة التالية فيها.

(ب) إذا استمر النمط الموضح في الشكل أدناه، فما التعبير الجبري الذي يمكن استعماله لإيجاد عدد الدوائر المستعملة في الشكل رقم ٥٠؟ وما عدد الدوائر في ذلك الشكل؟



شكل ١ شكل ٢ شكل ٣

السؤال التاسع

درس ١٠-١

(ب) يحدث التغير في نشاط البقع الشمسية كل ١١ سنة. احسب عدد السنوات اللازمة لحدوث ١، ٢، ٣، ٤ نشاطات للبقع الشمسية.

س	١٢س	ص
٠		
١		
٢		
٣		

(أ) أكمل الجدول الآتي ثم حدد مجال الدالة ومداهما

السؤال الأول

يدير حسن مطعمًا صغيرًا لصنع الفطائر، إذا كانت أجره المحل ٢٠٠ دينار شهريًا، ويعمل به ٣ عمال، الأجرة الشهرية لكل منهم ١٢٠ دينارًا، وينتج في الشهر ٢٥٠٠ فطيرة تكلفه الواحدة نصف دينار، فكم دينارًا يدفع حسن في الشهر؟

الدرجة: ٤ /

السؤال الثالث

احسب قيمة الجذرين التربيعيين الآتيين:

$$(١) \sqrt{١٢١}$$

$$(٢) \sqrt{٩٠٠}$$

الدرجة: ٢ /

السؤال الثاني

اكتب كل قوّة فيما يأتي كحاصل ضرب للعامل نفسه:

$$(١) ٥^٣$$

$$(٢) ٤^{١٥}$$

الدرجة: ٢ /

السؤال الخامس

اختيار من متعدد: ما قيمة $٨ + (١٢ \div ٣) - ٢ \times ٩ \times ٥$ ؟

$$(أ) ٦٠٣$$

$$(ب) ١٣٥$$

$$(ج) ٢٧$$

$$(د) ١٩$$

الدرجة: ٣ /

السؤال الرابع

يريد سعيد طلاء حائط في بيته أبعاده ٥ أمتار في ٥ أمتار. إذا كانت علبة الدهان تكفي لطلاء ٢٠ مترًا مربعًا، فهل تكفي علبة واحدة لطلاء هذا الحائط؟ علّل إجابتك.

الدرجة: ٣ /

السؤال السابع

حلّ المعادلات الآتية ذهنيًا:

$$(١) ١٦ = م + ٩$$

$$(٢) ٣٧ = ١٤ - د$$

$$(٣) ١٢٦ = س٦$$

$$(٤) \frac{٩٦}{ت} = ٣٢$$

الدرجة: ٤ /

السؤال السادس

احسب قيمة كلٍّ من التعبيرات الآتية، إذا كانت

$$س = ١٢، ص = ٥، ع = ٣:$$

$$(١) س - ٩$$

$$(٢) ٨ص$$

$$(٣) \frac{س ع}{ص + ١٣}$$

الدرجة: ٨ /

السؤال التاسع

احسب قيمة كلٍّ من التعبيرين الآتيتين ذهنيًا:

$$(١) (١٧ \times ٢) \times ٥٠$$

$$(٢) (١٧ + ٣٤) + ١٣$$

الدرجة: ٤ /

السؤال الثامن

توفّر هدى ١٣ دينارًا شهريًا لتشتري ساعة يد جديدة. كم دينارًا توفّر هدى بعد ٧ أشهر، استعمل خاصية التوزيع. ووضّح إجابتك.

الدرجة: ٣ /

السؤال العاشر

اليوم	عدد الساعات
السبت	٠,٥
الأحد	٠,٧٥
الاثنين	١
الثلاثاء	١,٢٥

اختيار من متعدد: يبيّن الجدول الآتي عدد ساعات الدراسة لأحمد استعدادًا لامتحان الرياضيات. فإذا استمر على النمط نفسه، فكم ساعة سيدرس يوم الجمعة؟

(أ) ١,٥

(ب) ٢,٠

(ج) ١,٧٥

(د) ٢,٥

الدرجة: ٣ /

السؤال الحادي عشر

صف العلاقة بين الحدود في كل متتابعة حسابية، ثم اكتب الحدود الثلاثة التالية في كل منها:
 (١) ٧، ١٦، ٢٥، ٣٤، ...
 (٢) ٥٩، ٧٢، ٨٥، ٩٨، ...

الدرجة: ٤ /

السؤال الثاني عشر

قاد سالم سيارته عدة ساعات بسرعة معدّلها ٨٠ كيلومترًا في الساعة. أنشئ جدول دالّة لتبيّن المسافة التي يقطعها سالم بعد ٢ و ٣ و ٤ و ٥ ساعات. ثم حدّد مجال الدالّة ومداها.

الدرجة: ٦ /

السؤال الثالث عشر

استعمل المُعطيات الآتية لحلّ التمرين ٢،١: يبيع خالد تمرًا فاخرة. فإذا كان يربح في علبة التمر الواحدة دينارين : (١) اكتب معادلة بمتغيرين لتبيين العلاقة بين عدد العلب ع ومقدار ما يكسبه من الدنانير د.

(٢) احسب ما يكسبه خالد إذا باع ١٢ علبة؟

الدرجة: ٤ /