

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



المذكرة الذهبية في الرياضيات

موقع المناهج ← المناهج البحرينية ← الصف السابع ← رياضيات ← الفصل الأول ← مذكرات وبنوك ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-29 12:40:37

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات 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 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

مراجعة الاختبار الأول	1
مراجعة الاختبار الأول	2
إجابة الاختبار الأول	3
مراجعة الاختبار الأول	4
مراجعة الاختبار الأول	5



رؤية المدرسة

معاً يداً بيد نبني تميز الغد

قيمنا : الانتماء والمواطنة – النظافة – التعاون – الاحترام – روح المسؤولية

المذكرة الذهبية للاختبار الاول

الاول اعدادي – الفصل الدراسي الاول ٢٠٢٤-٢٠٢٥ م

مادة الرياضيات

المذكرة لا تغنى عن الكتاب المدرسي



المذكرة الذهبية

مادة الرياضيات



الأختبار الأول
قسم الرياضيات

أكمل الجمل الآتية:

- (١) العنصر المحايد في عملية الجمع هو
- (٢) العنصر المحايد في عملية الضرب هو
- (٣) قيمة $|-١٠|$ =
- (٤) قيمة $|-٩|$ =
- (٥) الزوج المرتب (٣- , ٤-) يقع في الربع
- (٦) الزوج المرتب (٢ , ١-) يقع في الربع
- (٧) حل المعادلة $س + ١٠ = ١٤$ هو س =
- (٨) حل المعادلة $ب + ٦ = ١٢$ هو ب =
- (٩) ناتج $٤ \times ٣ + ١٠$ =
- (١٠) ناتج $٢ \times ٨ + ٢$ =

أختر الأجوبة الصحيحة في كل مما يأتي :-

علماً أنه توجد إجابة صحيحة واحد لكل فقرة :-

(١) قيمة $٥^٢$:

(أ) ١٠ (ب) ٢٥ (ج) ٣٢

(٢) قيمة $٢^٦$:

(أ) ١٢ (ب) ٣٦ (ج) ٨

(٣) أكتب $٣ \times ٣ \times ٣ \times ٣ \times ٣$ في الصورة الأسية :

(أ) $٦^٣$ (ب) $٥^٣$ (ج) $٣^٥$

(٤) أكتب $٧ \times ٧ \times ٧$ في الصورة الأسية :

(أ) $٣^٧$ (ب) $٧^٣$ (ج) $٤^٧$

(٥) ناتج $\sqrt{٣٦}$ = :

(أ) ٦ (ب) ٥ (ج) ٣

$$(1) \text{ ناتج } \sqrt{81} = :$$

$$(أ) 3 \quad (ب) 9 \quad (ج) 6$$

$$(2) 5 \text{ تربيع } = :$$

$$(أ) 10 \quad (ب) 25 \quad (ج) 5$$

$$(3) 8 \text{ تربيع } = :$$

$$(أ) 16 \quad (ب) 64 \quad (ج) 10$$

(4) وصف المتتابعة الحسابية 5 , 10 , 15 , 20 , :

$$(أ) \text{ الحد السابق } + 5 \quad (ب) \text{ الحد السابق } + 10 \quad (ج) \text{ الحد السابق } + 12$$

(5) وصف المتتابعة الحسابية 2 , 4 , 6 , 8 , :

$$(أ) \text{ الحد السابق } + 2 \quad (ب) \text{ الحد السابق } + 4 \quad (ج) \text{ الحد السابق } + 6$$

رتب الأعداد الآتية تصاعدياً :

$$0 , 8 , 2- , 3 , 4-$$

رتب الأعداد الآتية تنازلياً :

$$2 , 5 , 7- , 4 , 1-$$

أكمل جدول الدالة و أوجد المجال و المدى:

$$ص = س + ٥$$

ص	س + ٥	س
		٠
		٥
		١٠

المجال =

المدى =

(أ) إذا كانت $س = ٤$ $ص = ٧$ أوجد التالي:
 $٢س + ص$

(ب) إذا كانت $س = ٧$ $ص = ٥$ أوجد التالي:
 $س + ٢ص$

(ت) أوجد الناتج باستخدام خصائص العمليات:

$$(١) ٥ \times ٢٧ \times ٢$$

$$(٢) ٧٥ \times ٢١ + ٢٥ \times ٢١$$



المذكرة الذهبية

مادة الرياضيات



الأختبار الأول
قسم الرياضيات

أكمل الجمل الآتية:

- (١) العنصر المحايد في عملية الجمع هو **الصفر**
- (٢) العنصر المحايد في عملية الضرب هو **الواحد**
- (٣) قيمة $|-10| = 10$
- (٤) قيمة $|-9| = 9$
- (٥) الزوج المرتب $(-3, -4)$ يقع في الربع **الثالث**
- (٦) الزوج المرتب $(2, -1)$ يقع في الربع **الرابع**
- (٧) حل المعادلة $س + 10 = 14$ هو $س = 4$
- (٨) حل المعادلة $ب + 6 = 12$ هو $ب = 6$
- (٩) ناتج $10 + 3 \times 4 = 22$
- (١٠) ناتج $2 + 8 \times 2 = 18$

أختر الأجوبة الصحيحة في كل مما يأتي :-

علماً أنه توجد إجابة صحيحة واحد لكل فقرة :-

(١) قيمة 2^0 :

(أ) ١٠ (ب) ٢٥ (ج) ٣٢

(٢) قيمة 2^6 :

(أ) ١٢ (ب) ٣٦ (ج) ٨

(٣) أكتب $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$ في الصورة الأسية :

(أ) 3^3 (ب) 3^5 (ج) 3^5

(٤) أكتب $7 \times 7 \times 7$ في الصورة الأسية :

(أ) 7^3 (ب) 3^7 (ج) 7^3

(٥) ناتج $\sqrt{36} =$:

(أ) ٦ (ب) ٥ (ج) ٣

(١) ناتج $\sqrt{81} =$:

(أ) ٣ (ب) ٩ (ج) ٦

(٢) ٥ تربيع = :

(أ) ١٠ (ب) ٢٥ (ج) ٥

(٣) ٨ تربيع = :

(أ) ١٦ (ب) ٦٤ (ج) ١٠

(٤) وصف المتتابعة الحسابية ٥ ، ١٠ ، ١٥ ، ٢٠ ، :

(أ) الحد السابق + ٥ (ب) الحد السابق + ١٠ (ج) الحد السابق + ١٢

(٥) وصف المتتابعة الحسابية ٢ ، ٤ ، ٦ ، ٨ ، :

(أ) الحد السابق + ٢ (ب) الحد السابق + ٤ (ج) الحد السابق + ٦

رتب الأعداد الآتية تصاعدياً :

٠ ، ٨ ، ٢- ، ٣ ، ٤-

٤- ، ٢- ، ٠ ، ٣ ، ٨

رتب الأعداد الآتية تنازلياً :

٢ ، ٥ ، ٧- ، ٤ ، ١-

٥ ، ٤ ، ٢ ، ١- ، ٧-

أكمل جدول الدالة و أوجد المجال و المدى:

$$ص = س + ٥$$

ص	س + ٥	س
٥	٥ + ٠	٠
١٠	٥ + ٥	٥
١٥	٥ + ١٠	١٠

$$\text{المجال} = (٠, ٥, ١٠)$$

$$\text{المدى} = (٥, ١٠, ١٥)$$

(أ) إذا كانت $س = ٤$ $ص = ٧$ أوجد التالي:

$$٢س + ص$$

$$٧ + (٤)٢$$

$$١٥ = ٧ + ٨$$

(ب) إذا كانت $س = ٧$ $ص = ٥$ أوجد التالي:

$$س + ٢ص$$

$$٧ + (٥)٢$$

$$١٧ = ١٠ + ٧$$

(ت) أوجد الناتج باستخدام خصائص العمليات:

$$(١) ٥ \times ٢٧ \times ٢$$

$$٢٧٠ = ٢٧ \times ١٠ = ٢٧ \times ٥ \times ٢$$

$$(٢) ٧٥ \times ٢١ + ٢٥ \times ٢١$$

$$٢١٠٠ = ١٠٠ \times ٢١ = (٧٥ + ٢٥)٢١$$