

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار قصير ثاني حديث نموذج رابع مع الإجابة

موقع المناهج ← المناهج العمانية ← الصف الحادي عشر ← رياضيات متقدمة ← الفصل الأول ← الملف

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 07:17:56 2023-12-09 | اسم المدرس: قيس الشبيبي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر



روابط مواد الصف الحادي عشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر والمادة رياضيات متقدمة في الفصل الأول

| | |
|--|---|
| اختبار قصير ثاني حديث نموذج ثالث مرفق بالقوانين | 1 |
| اختبار قصير ثاني حديث نموذج ثاني | 2 |
| اختبار قصير ثاني حديث نموذج أول | 3 |
| نموذج إجابة المذكرة الإثرائية للوحدتين الأولى والثانية | 4 |
| مذكرة إثرائية للوحدتين الأولى والثانية | 5 |

١٠

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة جنوب الباطنة
مدرسة:

الاختبار القصير (٢) للصف الحادي عشر - الفصل الدراسي الأول - في مادة الرياضيات المتقدمة للعام الدراسي
٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

الزمن: حصة دراسية

الصف: ١١ /

اسم العبقري:

| الدرجة | السؤال | المفردة |
|--------|---|---------|
| [١] | <p>في المتتالية ١٦ ، ١٣ ، ١٠ ، ... (ظلل الشكل () المقترن بقيمة أساس المتتالية)</p> <p>٣ - <input type="checkbox"/> ١ - <input type="checkbox"/> ١ - <input type="checkbox"/> ٣ - <input type="checkbox"/></p> | ١ |
| [٢] | <p>كتل خمسة أشخاص كالآتي ٨,٧٠ ، ٧,٦٨ ، ٢,٧٣ ، ٧,٧٩ ، ٦,٨٢ . أحسب التباين التقديري للكتل.</p> | ٢ |
| [١] | <p>في المتسلسلات الهندسية الآتية: (ظلل الشكل () المقترن بالمتسلسلة الهندسية المتقاربة)</p> <p>.... + ٠,٠٤ + ٠,٠٢ + ٠,٠١ <input type="checkbox"/></p> <p>.... + $\frac{19}{100} + \frac{19}{1000} + \frac{19}{10000}$ <input type="checkbox"/></p> <p>.... + ١ + ٣ + ٩ <input type="checkbox"/></p> <p>.... - ١٠ + ٤٠ - ١٦٠ <input type="checkbox"/></p> | ٣ |

تابع/الاختبار القصير (٢)

| الدرجة | السؤال | المفردة |
|--------|---|---------|
| [٣] | <p>متتالية هندسية فيها ح_٢ = ٨٠ ، ح_٤ = ٥١,٢ إذا علمت أن جميع حدودها موجبة. أ) أوجد الحد الأول والأساس.</p> | ٤ |
| [٢] | <p>ب) الوسط الحسابي لـ ١٠ قيم للمتغير س هو $\bar{س} = ٥,٨$. احسب $\sum (س - ١)$.</p> | |
| [١] | <p>عائلة مكونة من ٣ أولاد و ٧ بنات. الوسط الحسابي لأطوالهم ١٥٢ سم والوسط الحسابي لأطوال الأولاد يساوي ١٥٩ سم. (ظلل الشكل (□) المقترن بالوسط الحسابي لأطوال البنات)</p> <p>□ ١٤٥ سم □ ١٤٩ سم □ ١٥٤ سم □ ١٥٧ سم</p> | ٥ |

إعداد أ / قيس الشبيبي

انتهت الأسئلة،،،

نموذج الإجابة



المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة جنوب الباطنة
مدرسة:



١٠

الاختبار القصير (٢) للصف الحادي عشر - الفصل الدراسي الأول - في مادة الرياضيات المتقدمة للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

الزمن: حصة دراسية

الصف: ١١ /

اسم العبقري:

| الدرجة | السؤال | المفردة |
|--------|--|---------|
| [١] | <p>في المتتالية ١٦ ، ١٣ ، ١٠ ، ... (ظلل الشكل () المقترن بقيمة أساس المتتالية)</p> <p>٣ <input type="checkbox"/> ١ <input type="checkbox"/> ١ - <input type="checkbox"/> ٣ - <input checked="" type="checkbox"/></p> | ١ |
| [٢] | <p>تمثل القيم : ٨ ، ٧٠ ، ٧ ، ٦٨ ، ٧ ، ٢ ، ٧٣ ، ٧ ، ٧٩ ، ٧ ، ٦ ، ٨٢ كتل خمسة أشخاص. أحسب التباين التقديري للكتل.</p> <p>التباين = $(٨ + ٧٠ + ٧ + ٦٨ + ٧ + ٢ + ٧٣ + ٧ + ٧٩ + ٧ + ٦ + ٨٢) / ٥ - (٧٩,٧ + ٧٣,٢ + ٦٨,٧ + ٧٠,٨ + ٨٢,٦) / ٥$ $٢٨,٠٨٤ = (٧٩,٧ + ٧٣,٢ + ٦٨,٧ + ٧٠,٨ + ٨٢,٦) / ٥ - ٨$</p> | ٢ |
| [١] | <p>في المتسلسلات الهندسية الآتية: (ظلل الشكل () المقترن بالمتسلسلة الهندسية المتقاربة)</p> <p>.... + ٠,٠٤ + ٠,٠٢ + ٠,٠١ <input type="checkbox"/></p> <p>.... + $\frac{١٩}{١٠٠} + \frac{١٩}{١٠٠٠} + \frac{١٩}{١٠٠٠٠}$ <input type="checkbox"/></p> <p>.... + ١ + ٣ + ٩ <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>.... - ١٦٠ + ٤٠ - ١٠ <input type="checkbox"/></p> | ٣ |

| الدرجة | السؤال | المفردة |
|--------|--|---------|
| [٣] | <p>متتالية هندسية فيها ح_٢ = ٨٠ ، ح_٤ = ٥١,٢ إذا علمت أن جميع حدودها موجبة. أ) أوجد الحد الأول والأساس. أر = ٨٠ أر^٣ = ٥١,٢ بحل المعادلتين ر^٢ = ٠,٦٤ ر = ٠,٨ (القيمة السالبة مرفوضة) أ = ١٠٠</p> <p>(تراعى كل الحلول الأخرى لإيجاد الأساس)</p> | ٤ |
| [٢] | <p>ب) الوسط الحسابي لـ ١٠ قيم للمتغير س هو $\bar{س} = ٥,٨$. احسب $\sum (س - ١)$. $\bar{س} = \sum (س - ١) / (١ + ن)$ $٥,٨ = \sum (س - ١) / (١ + ١٠)$ $٤,٨ = \sum (س - ١) / ١٠$ $\sum (س - ١) = ٤٨$</p> | |
| [١] | <p>عائلة مكونة من ٣ أولاد و ٧ بنات. الوسط الحسابي لأطوالهم ١٥٢ سم والوسط الحسابي لأطوال الأولاد يساوي ١٥٩ سم. (ظلل الشكل () المقترن بالوسط الحسابي لأطوال البنات)</p> <p> <input type="checkbox"/> ١٤٥ سم <input checked="" type="checkbox"/> ١٤٩ سم <input type="checkbox"/> ١٥٤ سم <input type="checkbox"/> ١٥٧ سم </p> | ٥ |

تابع/الاختبار القصير (٢)