شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية

نماذج اختبارات قصيرة ثانية

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-12-09 07:32:45

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر

روابط مواد الصف الحادي عشر على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

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

1	اختبار قصير ثاني حديث نموذج خامس مع الإجابات
2	اختبار قصير ثاني حديث نموذج رابع مع الإجابة
3	اختبار قصير ثاني حديث نموذج ثالث مرفق بالقوانين
4	اختبار قصير ثاني حديث نموذج ثاني
5	اختبار قصير ثاني حديث نموذج أول

مدرسة بلعرب بن سلطان للتعليم الأساسي (١٠-١٢)	الاختبار القصير (٢) في مادة الرياضيات للصف الحادي عشر متقدم (١) الفصل الدراسي الأول	زمن الاختبار: حصة واحدة	
العام الدراسي :		درجة الطالب	
		الدرجة الكلية	١٠
اسم الطالب :		الصف : ١١ / ...	

السؤال الأول : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة : (٤ درجات)

١) إذا كانت : ١,٥ ، ٢ ، ٢,٥ ، ... متتالية حسابية . فإن أساسها هو :

٠,٥ ١ ١,٥ ٢

٢) متتالية هندسية حدها الأول = $\frac{١}{٢}$ وأساسها يساوي ٢ . فإن حدها الخامس هو :

٤ ٨ ١٦ ٢٤

٣) إذا كانت الأعداد : ١ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، ... تمثل متتالية هندسية . فإن مجموع الحدود إلا ما لانهاية هو :

٤ ٣ ٢ ١

٤) إذا كان $\sum$ س = ٤٥ ، $\overline{س}$ = ١,٢٥ . فإن قيمة ن تساوي

٣٦ ٢٤ ١٢ ٦

السؤال الثاني : أجب عن الأسئلة الآتية موضحا خطوات الحل (٦ درجات)

١) إذا كان الحد الأول في متتالية هو ١٢ والحد الثاني هو ١٨ . فأوجد مجموع أول ثمانية حدود إذا علمت أن :

أ) المتتالية حسابية

ب) المتتالية هندسية

علما بأن
$جـ_ن = \frac{ن}{٢}[٢أ + (ن - ١) د]$
$جـ_ن = \frac{أ (ر^ن - ١)}{ر - ١}$

٢) أوجد الوسط الحسابي لقيم س

س	٢	٣	٥	٦
ت	٢	٤	٢	٣

علما بأن
$\overline{س} = \frac{\sum س ت}{\sum ت}$

مدرسة بلعرب بن سلطان للتعليم الأساسي (١٠-١٢)	الاختبار القصير (٢) في مادة الرياضيات للصف الحادي عشر متقدم (٢) الفصل الدراسي الأول	زمن الاختبار: حصة واحدة	
العام الدراسي		درجة الطالب	
		الدرجة الكلية	١٠
اسم الطالب :		الصف : ١١ / ...	

السؤال الأول : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة : (٤ درجات)

١) إذا كانت : ١,٥ ، ٢,٥ ، ٣,٥ ، ... متتالية حسابية . فإن أساسها هو :

٠,٥ ١ ١,٥ ٢

٢) متتالية هندسية حدها الأول = $\frac{١}{٢}$ وأساسها يساوي ٢ . فإن حدها الرابع هو :

٤ ٨ ١٦ ٢٤

٣) إذا كانت الأعداد : ١ ، $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٤}{٩}$ ، ... تمثل متتالية هندسية . فإن مجموع الحدود إلا ما لانهاية هو :

٤ ٣ ٢ ١

٤) إذا كان $\sum$ س = ٩٠ ، $\overline{س}$ = ٢,٥ . فإن قيمة ن تساوي

٣٦ ٢٤ ١٢ ٦

السؤال الثاني : أجب عن الأسئلة الآتية موضحا خطوات الحل (٦ درجات)

١) إذا كان الحد الأول في متتالية هو ١٠ والحد الثاني هو ١٥ . فأوجد مجموع أول ثمانية حدود إذا علمت أن :

أ) المتتالية حسابية

ب) المتتالية هندسية

علما بأن
$جـ_ن = \frac{ن}{٢}[٢أ + (ن - ١) د]$
$جـ_ن = \frac{أ (ر^ن - ١)}{ر - ١}$

٢) أوجد الوسط الحسابي لقيم س

س	٢	٣	٥	٦
ت	٣	٢	٣	٤

علما بأن
$\overline{س} = \frac{\sum س ت}{\sum ت}$

مدرسة بلعرب بن سلطان للتعليم الأساسي (١٠-١٢)	الاختبار القصير (٢) في مادة الرياضيات للصف الحادي عشر متقدم (٣) الفصل الدراسي الأول	زمن الاختبار: حصة واحدة	
العام الدراسي		درجة الطالب	
		الدرجة الكلية	١٠
اسم الطالب :		الصف : ١١ / ...	

السؤال الأول : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة : (٤ درجات)

١) إذا كانت : ١,٥ ، ٢ ، ٢,٥ ، ... متتالية حسابية . فإن أساسها هو :

٠,٥ ١ ١,٥ ٢

٢) متتالية هندسية حدها الأول = $\frac{١}{٢}$ وأساسها يساوي ٢ . فإن حدها السادس هو :

٤ ٨ ١٦ ٢٤

٣) إذا كانت الأعداد : ١ ، $\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{٩}{١٦}$ ، ... تمثل متتالية هندسية . فإن مجموع الحدود إلا ما لانهاية هو :

٤ ٣ ٢ ١

٤) إذا كان $\sum$ س = ٥٤ ، $\overline{س}$ = ٤,٥ . فإن قيمة ن تساوي

٣٦ ٢٤ ١٢ ٦

السؤال الثاني : أجب عن الأسئلة الآتية موضحا خطوات الحل (٦ درجات)

١) إذا كان الحد الأول في متتالية هو ٨ والحد الثاني هو ١٢ . فأوجد مجموع أول ثمانية حدود إذا علمت أن :

أ) المتتالية حسابية

ب) المتتالية هندسية

علما بأن

$جـ_ن = \frac{ن}{٢} [٢أ + (ن - ١) د]$

$جـ_ن = \frac{أ (ر^ن - ١)}{ر - ١}$

٢) أوجد الوسط الحسابي لقيم س

س	٢	٣	٥	٦
ت	٤	٢	٤	٣

علما بأن

$\overline{س} = \frac{\sum س ت}{\sum ت}$

مدرسة بلعرب بن سلطان للتعليم الأساسي (١٠-١٢)	الاختبار القصير (٢) في مادة الرياضيات للصف الحادي عشر متقدم (٤) الفصل الدراسي الأول	زمن الاختبار: حصة واحدة	
العام الدراسي		درجة الطالب	
		الدرجة الكلية	١٠
اسم الطالب :		الصف : ١١ / ...	

السؤال الأول : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة : (٤ درجات)

١) إذا كانت : ١,٥ ، ٣ ، ٤,٥ ، ... متتالية حسابية . فإن أساسها هو :

٠,٥ ١ ١,٥ ٢

٢) متتالية هندسية حدها الأول = $\frac{٣}{٢}$ وأساسها يساوي ٢ . فإن حدها الخامس هو :

٤ ٨ ١٦ ٢٤

٣) إذا كانت الأعداد : $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٣}{٨}$ ، $\frac{٩}{٣٢}$ ، ... تمثل متتالية هندسية . فإن مجموع الحدود إلا مالانهاية هو :

٤ ٣ ٢ ١

٤) إذا كان $\sum$ س = ٤٥ ، $\overline{س}$ = ٧,٥ . فإن قيمة ن تساوي

٣٦ ٢٤ ١٢ ٦

السؤال الثاني : أجب عن الأسئلة الآتية موضحا خطوات الحل (٦ درجات)

١) إذا كان الحد الأول في متتالية هو ١٤ والحد الثاني هو ٢١ . فأوجد مجموع أول ثمانية حدود إذا علمت أن :

أ) المتتالية حسابية

ب) المتتالية هندسية

علما بأن
$جـ_ن = \frac{ن}{٢}[٢أ + (ن - ١) د]$
$جـ_ن = \frac{أ (ر^ن - ١)}{ر - ١}$

٢) أوجد الوسط الحسابي لقيم س

س	٢	٣	٥	٦
ت	٣	٢	٤	٢

علما بأن
$\overline{س} = \frac{\sum س ت}{\sum ت}$