شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية

اختبار نهائي رسمي في محافظة الداخلية

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-12-31 08:26:38

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن

روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الأول

1	نموذج إجابة الامتحان النهائي الدور الأول الفترة الصباحية لمحافظة الشرقية
2	نموذج إجابة الامتحان النهائي الدور الأول الفترة الصباحية لمحافظة جنوب الباطنة
3	الامتحان النهائي الدور الأول الفترة الصباحية لمحافظة الشرقية
4	إجابة الامتحان النهائي الجديد
5	امتحان نهائي جديد

(٢٥) يوضح الجدول المجاور نتائج نور في مادتين:

المادة / الدرجة	الدرجة	الدرجة الكلية
اللغة العربية	٥٦	٧٠
العلوم	٥٠	٦٠

استخدم النسبة المئوية في تحديد المادة التي حصلت فيها على معدل نجاح أفضل.

وضح خطوات الحل.

أفضل معدل نجاح في مادة _____ [٣]

(٢٦) لديك بطاقات الأعداد التالية: ١ ٢ ١٤ ٢٢

استخدم البطاقة المناسبة في إيجاد ناتج العملية الحسابية الآتية:

$$\frac{\square}{٣} \; ٣ - ٢\frac{٢}{٥} = \frac{١٢}{٥} - \frac{١٠}{٣} = \frac{\square}{١٥}$$

[١]

(٢٧) اقرأ ما يقوله حسن

عند فك ٣(٢س + ١) + ٦(س+١)، ثم تجميع الحدود المتشابهة وتحليل الناتج إلى عوامله، أحصل على العبارة الجبرية ٣(٤س+١)

وضح الخطأ الذي ارتكبه.

_____

_____ [١]

الدرجة		٥

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.

(٢٠) تقول مها أن ناتج $٢\frac{١}{٤} \times ٤ = ٩$

تحقق من صحة ما تقوله مها

_____ [١]

(٢١) أسطوانة دائرية ارتفاعها ٨ سم

مساحة المقطع العرضي لها يساوي ٤٠ سم^{٢}

احسب حجم الأسطوانة.

حجم الأسطوانة = _____ سم^{٣} [١]

(٢٢) يفكر راشد في العدد س

اكتب العبارة الجبرية باستخدام المجهول س للعدد الذي سيحصل عليه عندما يضاعف العدد ثم يقسم الناتج على ٣

_____ [١]

(٢٣) اكمل المخطط الآتي بحيث تكون وحدات المساحة متكافئة:

[١]

(٢٤) باستخدام الحقيقة ٥٪ من ١٥٠٠ = ٧٥

حوط ناتج ١٠٪ من ١٥٠٠

٣٠ ٥٠ ١٥٠ ٣٧٥ [١]

الدرجة | | ٥ |

يتبع/٦

(١٧) من الشكل المجاور:

أوجد قيمة ص

وضح خطوات الحل.

قيمة ص = _____ [٣]

(١٨) قامت مريم بلف دوّار له أربعة أقسام ملونة ٣٥ لفة، وحصلت على النتائج الآتية:

اللون	أخضر	أزرق	أحمر	أصفر
التكرار	١٣	٦	٧	٩

أكمل الجدول الآتي للاحتمال التجريبي لباقي الألوان:

اللون	أخضر	أزرق	أحمر	أصفر
الاحتمال	$\frac{١٣}{٣٥}$			

[٢]

(١٩) يقول مهند أن ناتج: $٣^{-١} + ٥^{٠} = \frac{٣}{٥}$

هل ما يقوله صحيح؟ ☐ نعم ☐ لا

فسر اجابتك.

_____ [١]

يتبع/٥

الدرجة | | ٦

(٧) في سباق للدراجات قطع حسن مسافة $٣\frac{١}{٥}$ كم في الجولة الأولى، ومسافة $٢\frac{١}{٣}$ كم في الجولة الثانية، أوجد المسافة الاجمالية التي قطعها حسن في الجولتين.

وضح خطوات الحل.

المسافة الإجمالية = _____ كم [٢]

(٨) ساعد هيثم في إيجاد ناتج:

$$\frac{٢}{٧} \div \frac{٤}{٧}$$

الناتج = _____ [١]

(٩) طاولة على شكل دائرة نصف قطرها ٢١ سم
أوجد مساحتها مقربا الناتج لأقرب عدد صحيح.

وضح خطوات الحل.

مساحة الطاولة = _____ سم^{٢} [٢]

(١٠) يوضح الجدول الآتي القيم الخاصة بقوى العدد ٣

$٣^{١}$	$٣^{٢}$	$٣^{٣}$	$٣^{٤}$	$٣^{٥}$
٣	٩	٢٧	٨١	٢٤٣

حوط على قيمة ٩ × ٢٤٣ في صورة قوى العدد ٣

$٣^{٢}$ $٣^{٧}$ $٣^{١٠}$ $٣^{١٥}$ [١]

(١١) ترمي خديجة **حجري نرد** ذوي ستة أوجه **معًا**.
اكتب احتمال الحصول على عددين مجموعهما يساوي ٦

الاحتمال = _____ [١]

الدرجة | | ٧ |

يتبع/٣

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف: الثامن للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م (الدور الأول)

(١) حوط على ناتج (- ٤,٨)+ (٣)

-٧,٨ | -١,٨ | ١,٨ | ٧,٨ [١]

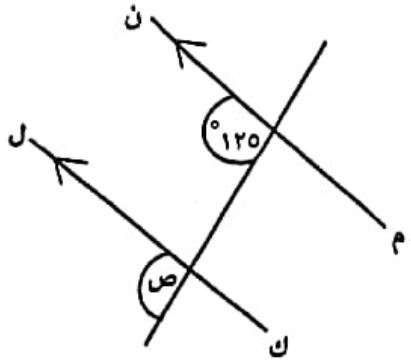
(٢) حدد بالعلامة (✓) المربع الصحيح بجانب كُل عبارة:

العبارة	صواب	ليس صواب
العدد ٣٦,٥٨٤ مقربًا إلى أقرب منزلة عشرية واحدة = ٣٦,٥	☐	☐
العدد ٠,٠٨١٩٢ مقربًا إلى أقرب منزلتين عشريتين = ٠,٠٨	☐	☐
العدد ٧٦٣ مقربًا إلى رقم معنوي واحد = ٧٠٠	☐	☐

[٢]

(٣) في الشكل المقابل: (م ن) يوازي (ك ل)

أوجد ق (ص) مع توضيح السبب

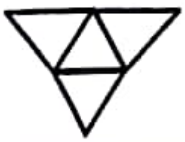


ق (ص) = _____

السبب: _____

[٢]

(٤) حوط على اسم المجسم الذي يتكون من الشبكة المقابلة



هرم رباعي | هرم ثلاثي

منشور رباعي | منشور ثلاثي

[١]

(٥) أوجد ناتج ٤٠٪ من ١٦٠

الناتج = _____ [١]

(٦) احتمال إصابة الهدف هو ٠,٩

حوط احتمال عدم إصابة الهدف

١ | ٠,٩ | ٠,١ | صفر [١]

الدرجة | | ٨ |

يتبع/٢

(١٢) انخفض سعر سلعة ما من ٩٠ ريالًا إلى ٨٠ ريالًا
يقول سامي أن النسبة المئوية للانخفاض هي ٢٠٪
وضح لماذا هو على خطأ؟

_____ [١]

(١٣) بالاستعانة بالجملة العددية الموضحة على اليسار
أكتب الأعداد الناقصة داخل المستطيل

$٣ > \sqrt{٨٧} > ٢$

$٣٦ < \square < ٤١$

$٧ < \sqrt{\square} < ٤١$ [٢]

(١٤) أوجد قيمة العبارة الجبرية الآتية:
$٢(م - س)$ عندما $م = ٩$ ، $س = ٥$
وضح خطوات الحل.

قيمة العبارة الجبرية = _____ [٢]

(١٥) صِل ناتج العمليات التالية في العمود الأول بما يُناسبها من العمود الثاني:

العمود الأول	العمود الثاني
$٦ \div ١٠^{-٤}$	٠,٠٦
٦×١٠^{-٢}	٠,٦
$٠,٠٠٦ \times ١٠^{٣}$	٦٠٠٠٠
	٦

[٢]

(١٦) اشترى هلال سيارة مستعملة بمبلغ ٤٠٠٠ ريالًا، وباعها بمبلغ ٥٠٠٠ ريالًا
احسب نسبة الربح مقربًا الناتج لأقرب عدد كامل.
وضح خطوات الحل.

نسبة الربح = _____ [٢]

الدرجة		٩

يتبع/٤