شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية

اختبار نهائي رسمي في محافظة مسقط

موقع المناهج ⇦ المناهج العمانية ⇦ الصف الثامن ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ الملف

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-12-31 08:44:04

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	اختبار نهائي رسمي في محافظة شمال الباطنة
2	الامتحان النهائي الدور الأول الفترة الصباحية لمحافظة الظاهرة
3	اختبار نهائي رسمي في محافظة الداخلية
4	نموذج إجابة الامتحان النهائي الدور الأول الفترة الصباحية لمحافظة الشرقية
5	نموذج إجابة الامتحان النهائي الدور الأول الفترة الصباحية لمحافظة جنوب الباطنة

٦	أوجد قيمة س التي تجعل المعادلة التالية صحيحة $(٣^{٤})^{٢} \times ٣^{٢} = ٣^{س}$ س = _____	[١]
٧	اكتب العدد الناقص داخل المربع (أ) $٢^{\square} = \frac{١}{٣^{٢}}$ (ب) $٣^{٣} + ٣^{٣} = ٣^{\square}$	[٢]
٨	أكمل تحليل العبارة الجبرية التالية: $ص^{٢} - ٣ص - س ص = ص (\square - \square - \square)$	[٢]
٩	يستثمر أحمد مبلغ ٣٥٠٠ ريال في بنك ، يدفع البنك ٧٪ فائدة . احسب قيمة الفائدة بالريال . وضح خطوات الحل قيمة الفائدة = _____ ريال	[٢]
١٠	حوّط ناتج ٠,٥٪ من ٢٠٠ ٠,٥ ١ ١٠ ٢٠٠	[١]
١١	أوجد قيمة العبارة الجبرية ٣ (س + ص) عندما س = ٢ ، ص = -٣ الإجابة : _____	[١]

الدرجة		٩

يتبع/٣

المادة : رياضيات - الصف : الثامن - الدور الأول - الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

١ حوّط ناتج العملية الحسابية ٢,٨ - ٩

١١,٨ ٦,٢ -٦,٢ -١١,٨

٢ احتمال نجاح إبراهيم في امتحان الرياضيات هو ٠,٩٨
حوّط احتمال عدم نجاح إبراهيم في امتحان الرياضيات

صفر ٠,٠٢ ٠,٢٠ ٠,٩٨ ١

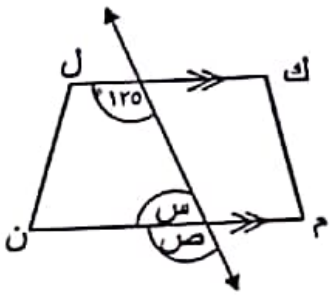
٣ صل كل عملية حسابية من العمود الأول بناتجها في العمود الثاني

العمود الأول	العمود الثاني
٦,٥ ÷ ٠,٥	١٣
٠,٧ × ٨	٤
٠,٠٨ ÷ ٠,٠٠٢	١,٣
٣,٢ ÷ ٠,٨	٥,٦
	٤٠

٤ في الشكل المقابل $\overleftrightarrow{ل ك}$ يوازي $\overleftrightarrow{ن م}$
احسب قياسات الزوايا التالية :

أ) ق ($\hat{ص}$) =

ب) ق ($\hat{س}$) =

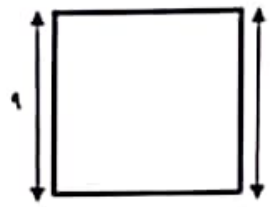


٥ حوّل ٤ لتر إلى سم^{٣}

الإجابة = _____ سم^{٣}

الدرجة | | ٧ |

١٦ الشكل المقابل يوضح مربعاً (القياس بالسنتيمتر)
أوجد قيمة س



وضح خطوات الحل

س = _____ [٢]

١٧ قرب كل عدد من الأعداد التالية وفقًا للدرجة المحددة:

أ) ٠,٠٨٨٢ (ثلاث منازل عشرية) ☐

ب) ٠,٠٩٣١ (رقم معنوي واحد) ☐ [٢]

١٨ عند رمي حجر نرد منتظم ذو ستة أوجه
اكتب كلمة "صحيح" أو "خطأ" مقابل كل عبارة.

العبارة	صحيح / خطأ
احتمال الحصول على عدد فردي = $\frac{١}{٢}$	
احتمال الحصول على(عدد أكبر من ٥) = $\frac{٤}{٦}$	
احتمال الحصول على (عدد يقبل القسمة على ٢)= $\frac{٥}{٦}$	

[٢]

الدرجة ☐ | ٧

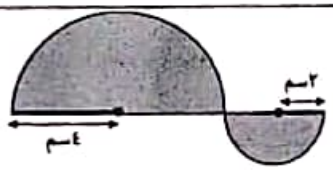
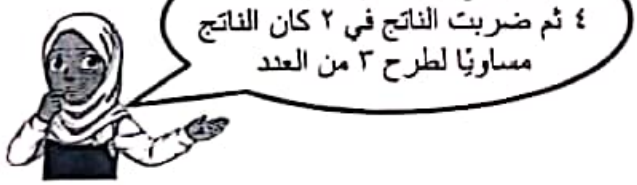
يتبع/٥

١٩	يوجد في الصف (أ) ٣٠ طالبا ، يحضر ٩ طلاب منهم إلى المدرسة في سيارات خاصة ، ويوجد في الصف (ب) ٢٨ طالبا ، يحضر ٧ طلاب منهم إلى المدرسة في سيارات خاصة . حدد أي الصفين لديه نسبة مئوية أكبر من الطلاب الذين يحضرون إلى المدرسة في سيارات خاصة وضح خطوات الحل الصف _____	[٣]
٢٠	يكوّن الحاسب الآلي بشكل عشوائي عددًا من أرقام ثنائية. قد يكون أي عدد من ٠٠ إلى ٩٩ حوط احتمال أن العدد يتضمن ٨ واحدة على الأقل. $\frac{١}{١٠}$ $\frac{١١}{١٠٠}$ $\frac{١٩}{١٠٠}$ $\frac{٢}{١٠}$	[١]
٢١	اشترت فاطمة بضاعة بمبلغ ٢٠٠٠ ريالاً وباعتها بمبلغ ٢٢٠٠ ريالاً. احسب نسبة الربح.	[١]
٢٢	الجدول التالي يبين العلاقة بين النسبة المئوية والمبلغ المقابل (بالريال) أكمل الفراغ في الجدول :	[١]

النسبة المئوية	٥٪	٤٠٪	٦٠٪
المبلغ (بالريال)	٨	٦٤	.....

الدرجة | | ٦ |

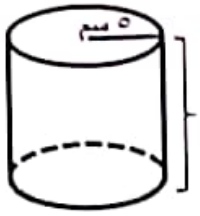
يتبع/٦

٢٣	انظر إلى الجملة العددية ٦ < $\sqrt{٤٠}$ < ٧ اكتب العددين الناقصين في الجملة العددية الآتية لتكون مماثلة للجملة السابقة □ < $\sqrt{٥^{٢}+٤}$ < □	[١]
٢٤	قام سالم بإيجاد ناتج $٣\frac{١}{٢} + ٢\frac{٢}{٣}$ فوجد الناتج في أبسط صورة وفي صورة عدد كسري هو $٥\frac{٣}{٥}$ وضّح أن سالم على خطأ	[١]
٢٥	أوجد مساحة الشكل المقابل بالسم^{٢}  المساحة= _____ سم^{٢}	[١]
٢٦	اكتب العدد الذي تفكر فيه مريم .....  	]
٢٧	في إحدى المناسبات، أكل الضيوف $\frac{٢}{٥}$ من الفطائر وأكلت سلمى $\frac{١}{٤}$ ما تبقى منها. اكتب الكسر الذي يمثل الكمية التي أكلتها سلمى من الفطائر؟	

الدرجة		٥

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.

١٢ الشكل المقابل يوضح أسطوانة

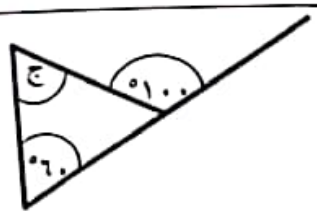


أوجد حجم الأسطوانة.

وضح خطوات الحل

الحجم = _____ سم^{٣} [٢]

١٣ في الشكل المقابل:



حوِّط ق ($\hat{ج}$) .

١٠٠° ٨٠° ٦٠° ٤٠° [١]

١٤ صل بين كل عملية حسابية من العمود الأول وناتجها من العمود الثاني

العمود الأول	العمود الثاني
$\frac{٢}{١٥} \times \frac{٥}{٨}$	$\frac{١}{١٢}$
$\frac{٣}{٤} \times ١٢$	$١\frac{١}{٣}$
$\frac{٢}{٥} \div \frac{٣}{١٠}$	٩
	$\frac{٢}{٥}$

[٢]

١٥ أوجد الناتج في أبسط صورة :

$١\frac{١}{٦} - \frac{٣}{٤}$ [١]

الدرجة | | ٦ |

يتبع/٤