شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية

مراجعة ليلة الامتحان

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

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	أوراق عمل للوحدة الأولى الأعداد الحقيقية
2	إجابات تمارين كتاب الطالب وكتاب النشاط
3	ملخص شرح درس القوى والأسس
4	نموذج إجابة امتحان نهاية الدور الأول بمحافظة مسقط
5	نموذج إجابة اختبار (مسقط)

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم لمحافظة جنوب الباطنة
مدرسة أسيد بن حضير للتعليم الأساسي

مراجعة ليلة الامتحان
في مادة

الرياضيات

الصف : الثامن

الفصل الدراسي الأول

اسم الطالب	----------

✸ أجب على جميع الأسئلة الآتية ✸

١ حوط الكسر الذي يساوي ٠,٨٦٢ [١]

$\frac{٨٦٢}{١٠}$ $\frac{٨٦٢}{١٠٠}$ $\frac{٨٦٢}{١٠٠٠}$ $\frac{٨٦٢}{١٠٠٠٠}$

٢ القوى المفقودة بالعملية الحسابية : [١]

$٦٠٠ = \square ÷ ١٠ ٦٠٠٠٠$ _____

٣ قرب العدد العشري ٣٧٠,٠٨٥٤ إلى درجة الدقة المحدد : [٢]

أ) لأقرب رقمين معنويين . _____

ب) لأقرب منزلتين عشريتين . _____

٤ حوط على العمليات التي تعطي الناتج ٧ :

٧×١٠^{-١} $٧ \times ٠,١٠$ ٧٠×١٠^{-١} $٠,٧ \times ١٠^{-٢}$

٥ إذا كان: $س < \sqrt{٧} < س + ١$ ، حوط قيمة س. [١]

٢ ٣ ٤ ٥

٦ حوط على جميع الكسور التي تكافئ الكسر $\frac{٢}{٣}$:

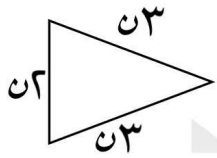
$\frac{١}{٣}$ $\frac{٤}{٦}$ $\frac{١٢}{١٨}$ $\frac{٦}{٩}$ $\frac{١٢}{١٣}$ $\frac{٢٠}{٣٠}$

٧ حوط على رمز العلاقة المناسب : [١]

$\sqrt{٦٤} \bigcirc \sqrt[٣]{٦٤}$

$>$ $=$ $<$ $\leqslant$ $\geqslant$

٨ اكتب عبارة جبرية تدل على محيط الشكل الموضح في أبسط صورة .

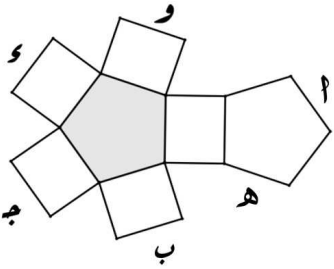


_____ [١]

٩ إذا كان احتمال وقوع الحدث أ هو ٦٥٪ ، فما احتمال عدم وقوعه ؟

_____ [١]

١٠ أمامك شبكة منشور خماسي



◉ الضلع الذي سيلتقي مع الضلع (أ) هو _____ [١]

◉ الضلع الذي سيلتقي مع الضلع (ب) هو _____ [١]

١١ صل بين العملية في العدد الأيمن بالإجابة المناسبة في العمود الأيسر :

$٣,٢٧ \times ١٠^{٢}$	١
$٦^{٥} \div ٦^{٥}$	١٢
$٣,٢٧ \times ١٠^{-٢}$	٣٢٧
$١٢ \div ٣^{١}$	٤
	٣,٢٧٤

[٢]

١٢ يوضح الجدول التالي تحليل عبارات جبرية إلى عوامل :
اكتب الكلمة " صحيح " أو " خطأ " مقابل كل عبارة .

	صح	خطأ
$٢س + ٤ = ٢(س + ٢)$		
$٨س ص - ٤ص = ٤ص(٢س - ١)$		
$١٥ع^{٢} - ١٠ع = ٥ع(ع - ٢)$		

[٢]

١٣ لدى كل من محمد و أحمد وحامد مبلغ من المال .

لدى محمد (م) ريال

لدى أحمد ضعف المبلغ الذي ما مع محمد .

ما مع حامد أقل عن ما مع أحمد بـ ٣ ريال .

ضع علامة (✓) بجوار العبارة التي تعبر عن عدد الريالات التي يمتلكها حامد .

☐ ٢م + ٣ ☐ ٢(م − ٣) ☐ ٣م − ٢

☐ ٢م − ٣ ☐ ٣(م + ٢)

[١]

١٤ قام حمود بجمع بعض الكسور ولكن أخطأ في إحداها .

أ ضع علامة (×) في المربع المجاور للعملية الخطأ .

☐ $\frac{١}{٣} + \frac{٢}{٦} = \frac{٢}{٣}$

☐ $٤\frac{١}{٥} + ٣\frac{٢}{١٠} = ٧\frac{٣}{١٥}$

☐ $٢\frac{١}{٢} + \frac{١}{٤} = ٢\frac{٣}{٤}$

ب أوجد الإجابة الصحيحة للعملية التي أخطأ بها .

وضح خطوات حلك هنا

[٢]

١٥ أوجد قيمة س التي تحقق : $\frac{٢س - ٨}{٣} = ٣س + ٢$

[٢]

(١٦) يقول عامر :

أكل أصدقائي $\frac{٤}{٥}$ من الفطيرة الفراولة ، وتركوا لي $\frac{٥}{٦}$ من الجزء الباقي ، وذلك يعادل $\frac{١}{٦}$ الفطيرة .

هل عامر على صواب ؟

☐ نعم ☐ لا (حدد الخيار الصحيح)

وضح إجابتك .

.....

.....

.....

[١]

(١٧) إذا كانت ع = −٣ ، س = ٥ ، ص = ٢

أوجد قيمة العبارة الجبرية : ع (س − ٢ص)^{٢}

.....

.....

.....

.....

.....

.....

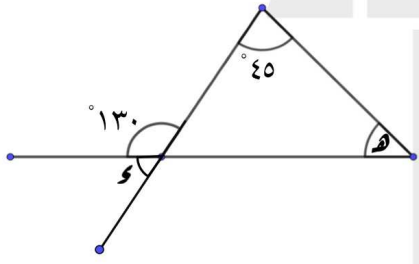
[٢]

(١٨) في الشكل المقابل :

أوجد :

◉ قياس الزاوية (هـ) . _____

◉ قياس الزاوية (ء) . _____



[٢]

١٩ اكتب الأعداد المفقودة في العمليات التالية :

◉ ٧,٨٣٢ + ＿＿＿ = ٤٢,٦٥٤

◉ ＿＿＿ − ٩,٢ = ٨,٦

[٢]

٢٠ حوط جميع الأعداد التي تساوي

$٤^{٣}$ $٢^{١٢}$ $٢^{٨}$ $٤^{٢}$ $٤^{٣}$ $٤^{٣}$

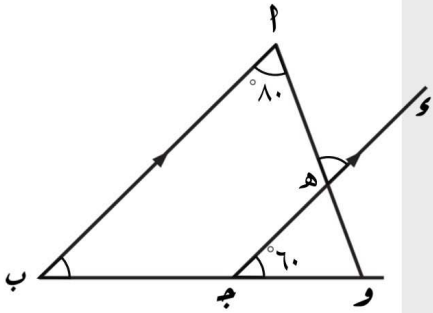
[١]

٢١ في الشكل المقابل : $\overline{أ ب}$ توازي $\overline{جـ د}$

أوجد قياس الزاويتين التاليتين :

◉ ق(∠أ ب جـ) = ＿＿＿

◉ ق(∠أ هـ د) = ＿＿＿



[٢]

٢٢ إذا كان $(س − ٣)(س + ٣) = س^{٢} + ك$

حوط قيمة ك

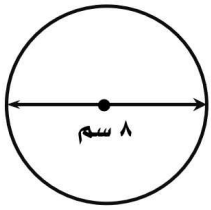
−٦ −٩ ٦ ٩

[١]

٢٣ في الشكل المقابل :

أوجد محيط الدائرة مقربا إجابتك إلى أقرب سنتيمتر

(استخدم زر "π" على الآلة الحاسبة الخاصة بك)



وضح خطوات حلك هنا

＿＿＿ سم

[٢]

(٢٤) اشترى طارق قطعة قماش طولها $٥\frac{٢}{٣}$ مترا ، قص الخياط منها $٢\frac{٥}{٦}$ مترا لخياط له دشداشة عمانية .

يقول طارق بأن الجزء المتبقي من قطعة القماش سيكون $٢\frac{٥}{٦}$ مترا .

هل ما يقوله طارق صحيح ؟

☐ نعم ☐ لا (حدد الخيار الصحيح)

فسر إجابتك .

.....

.....

[٢]

(٢٥) ضع أقواسا في الجملة العددية التالية لتصبح صحيحة :

$٩ - ٣ \times ٢ + ٤ \div ٦ = ٦$

[١]

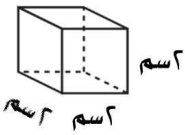
(٢٦) خزان ماء على شكل منشور مساحة مقطعه العرضي ١٢ م ، و ارتفاعه العمودي على قاعدتيه ٦ م . أوجد حجم الخزان .

وضح خطوات حلك هنا

_____ م^٣

[٢]

(٢٧) ارسم شبكة للمكعب الموضح :



[٢]

(٧٨) صل بين العبارة الوصفية في العمود الأول بالعبارة الجبرية المناسبة لها في العمود الثاني :

أفكر في عدد أضربه في ٢ ثم أطرح الناتج من ٦ .	٢ع − ٦
أفكر في عدد أقسمه على ٦ ثم أطرح الناتج من ٢ .	٢ع + ٦
أفكر في عدد أضربه في ٢ ثم أضيف الناتج إلى ٦ .	٦ − ٢ع
	٢(ع + ٦)
	٢ − $\frac{ع}{٦}$

[٢]

(٧٩) حسب كل من مازن و أيوب قيمة المقدار ١٦ − ٢٤ ÷ ٦ × ٢ .

مازن

١٦ − ٢٤ ÷ ٦ × ٢
= ١٦ − ٢٤ ÷ ١٢
= ١٦ − ٢
= ١٤

أيوب

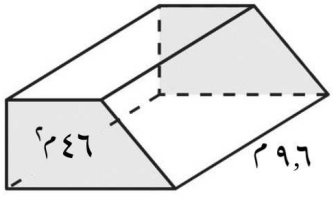
١٦ − ٢٤ ÷ ٦ × ٢
= ١٦ − ٤ × ٢
= ١٦ − ٨
= ٨

أيهما كان على صواب ؟ ----------

وضح إجابتك . ----------

[٢]

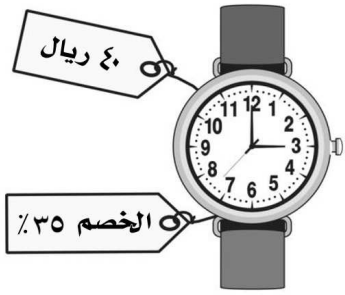
(٨٠) أوجد حجم المنشور المقابل .



[١]

الدرجة ٥

٣١ في الشكل المقابل :



ما مقدار التخفيض ؟

ما سعر الساعة بعد الخصم ؟

[٢]

٣٢ أي مما يلي يمثل التمثيل الصحيح لمساحة دائرة قطرها ٤٠ سم ؟ (حوط)

م = ٤٠ π سم^{٢} م = $\pi(\frac{٤٠}{٢})$ سم^{٢} م = π ٤٠^{٢} سم^{٢} م = π $(\frac{٤٠}{٢})^{٢}$ سم^{٢}

[١]

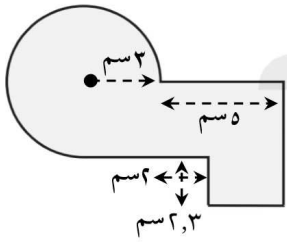
٣٣ تقول عائشة :

العامل المشترك الأكبر للعبارة الجبرية ٤س – ٨ هو ٢

وضح إنها مخطئة .

[١]

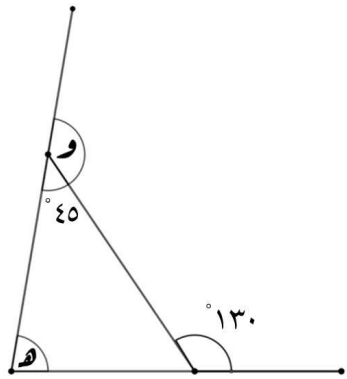
٣٤ أوجد مساحة الشكل المقابل .



[٢]

الدرجة | ٦ | ٨

٢٥ من الشكل المقابل أوجد كلاً من :



أ قياس الزاوية (هـ) . ----------

ب قياس الزاوية (و) . ----------

[٢]

٢٦ حوط على أبسط صورة للعبارة الجبرية ٢ ص^{٢} × ٣ ص^{٤} :

٥ ص^{٦} ٦ ص^{٨} ٥ ص^{٨} ٦ ص^{٦}

[١]

٢٧ لديك خمس البطاقات :

أ	ب	جـ	د	هـ
ع − م	ع + م	ع^{٢}	٢ ع	م^{٢} + ١

أي بطاقتين لهما نفس القيمة عندما ع = ٣ و م = −١ ؟

---------- و ----------

[٢]

٢٨ ضع علامة < أو > أو = بما يناسب كل عبارة :

٦٧٠ ملم^{٢} ☐ ٢٣,٧ سم^{٢}

٥,٣ م^{٣} ☐ ٠,٥٣ سم^{٣}

٢,٦٧ سم^{٣} ☐ ٢,٦٧ مل

[٢]

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح