أسئلة واختبارات قصيرة في مع نموذج الإجابة





تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية	
موقع المناهج ⇦ المناهج العمانية ⇦ الصف السابع ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ اختبارات ⇦ الملف	
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-11-10 17:50:30	
المزيد من مادة رياضيات:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس
	إعداد: صهيب بن علي الراشدي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع					
صفحة المناهج العمانية على فيسبوك					

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الأول	
1	أسئلة واختبارات قصيرة في مع نموذج الإجابة
2	اختبار قصير ثالث
3	اختبار قصير أول 2
4	اختبار قصير ثاني من أكاديمية همم التعليمية
5	تجميع أسئلة الامتحانات النهائية الرسمية السابقة

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية	
تطبيق المناهج على App Store (آبل)	تطبيق المناهج على Play Google (أندرويد)

الصف السابع
الفصل الدراسي الأول

ESRAR
إصرار

أسئلة قصيرة (٢)
واختبارات قصيرة (٢)

الصف السابع

(الفصل الدراسي الأول)



إعداد

أ/ صهيب بن علي الراشدي



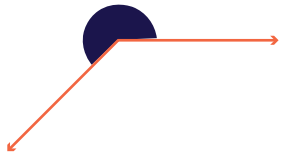
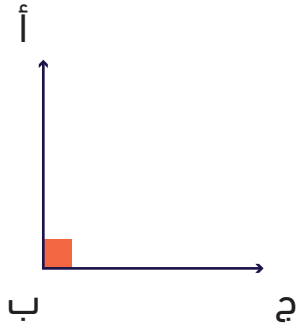
سؤال قصير (٢)

أولاً: الأسئلة القصيرة

ESRAR إصرار

النموذج الأول

الدرجة الكلية: ..... /٥

م	المفردات	الدرجة
١	حوط نوع الزاوية المرسومة في الشكل المقابل:  حادة منفرجة منعكسة مستقيمة	١
٢	قام سعيد بقياس ثلاث زوايا من زوايا الشكل الرباعي:  قياسات الزوايا هي : ١٢٥ ، ١٦٠ ، ٩٠ هل قياساته صحيحة؟ نعم ☐ لا ☐ لماذا؟ الحل:	٢
٣	من الشكل المقابل :  (أ) اكتب نوع الزاوية (ب) : ..... (ب) أوجد قياس الزاوية (ب) المنحكسة	٢

صهيب الراشدي
t___math

ESRAR إصرار

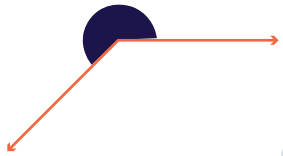
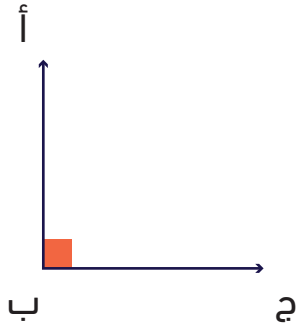
سؤال قصير (٢)

أولاً: الأسئلة القصيرة

نموذج الإجابة

النموذج الأول

الدرجة الكلية: ..... /٥

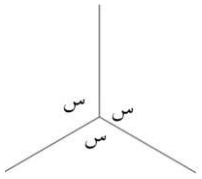
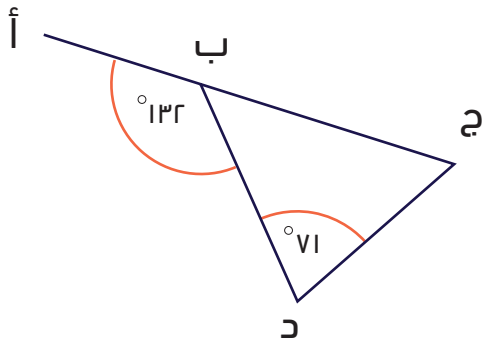
م	المفردات	الدرجة
١	حوط نوع الزاوية المرسومة في الشكل المقابل:  حادة　منفرجة　**منعكسة**　مستقيمة	١
٢	قام سعيد بقياس ثلاث زوايا من زوايا الشكل الرباعي:  قياسات الزوايا هي : ١٢٥ ، ١٦٠ ، ٩٠ هل قياساته صحيحة؟ نعم ☐ لا ☑ لماذا؟ الحل: ١٢٥ ١٦٠ + ٩٠ + ٣٧٥ لأن مجموع قياسات الزوايا ٣٧٥ < ٣٦٠ (مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي)	٢
٣	من الشكل المقابل :  (أ) اكتب نوع الزاوية (ب) : قائمة (ب) أوجد قياس الزاوية (ب) المنحكسة ٣٦٠° - ٩٠° = ٢٧٠°	٢

صهيب الراشدي
t___math

ESRAR إصرار

النموذج الثاني

الدرجة الكلية: ..... /٥

م	المفردات	الدرجة
١	حوط الكسر المكافئ للعدد الكسري $١\frac{٦}{٨}$: $\frac{٤}{٧}$ $\frac{٧}{٤}$ $\frac{٧}{٢}$ $\frac{٧}{٨}$	١
٢	يقول الوليد :  قياس الزاوية س في الشكل المقابل تساوي ١٥٠  هل ما يقوله صحيح ؟ نعم ☐ لا ☐ لماذا؟ **الحل:**	٢
٣	من الشكل المقابل : احسب ق (ب ج د)  **الحل:**	٢

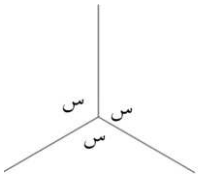
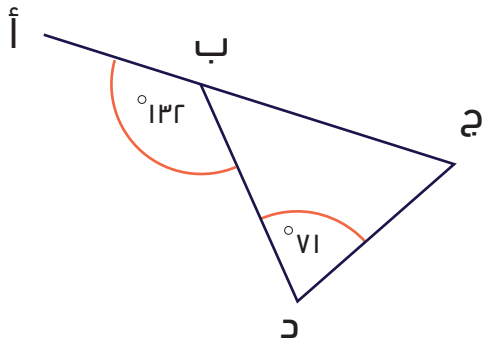
صهيب الراشدي
t___math

ESRAR إصرار

نموذج الإجابة

النموذج الثاني

الدرجة الكلية: ..... /٥

م	المفردات	الدرجة
١	حوط الكسر المكافئ للعدد الكسري $١\frac{٦}{٨}$: $\frac{٤}{٧}$ $\frac{٧}{٤}$ $\frac{٧}{٢}$ $\boxed{\frac{٧}{٨}}$ $١\frac{٦}{٨} = \frac{٦+٨}{٨} = \frac{١٤}{٨} = \frac{٧ \times ٢}{٨ \times ٢}$	١
٢	يقول الوليد :  قياس الزاوية س في الشكل المقابل تساوي ١٥٠  هل ما يقوله صحيح ؟ نعم ☐ لا ☑ لماذا؟ **الحل:** $س + س + س = ٣٦٠°$ $\frac{٣س}{٣} = \frac{٣٦٠°}{٣}$ $س = ١٢٠°$	٢
٣	من الشكل المقابل : احسب ق (ب ج د)  **الحل:** $ف(\hat{ب ج د}) = ١٣٢° - ٧١°$ $= ٦١°$	٢

صهيب الراشدي
t___math

ESRAR إصرار

النموذج الثالث

الدرجة الكلية: ..... /٥

م	المفردات	الدرجة
١	حوط ناتج $\frac{٤}{٢} + \frac{٢}{٤}$ في أبسط صورة $\frac{١٠}{٤}$ $\frac{٥}{٢}$ $\frac{٢}{٥}$ $\frac{١٠}{٨}$	١
٢	تقول ناهد :  الكسر $\frac{٢}{١٠}$ أكبر عن الكسر $\frac{٢}{٥}$ هل ناهد على صواب ؟ نعم ☐ لا ☐ فسر اجابتك؟ الحل:	٢
٣	ضع الرمز المناسب (> أو < أو =) في الفراغ المناسب : $\frac{١}{٣}$ ☐ $\frac{٢}{٦}$ $\frac{٣}{٧}$ ☐ $\frac{٩}{١٤}$	٢

صهيب الراشدي
t___math

ESRAR إصرار

نموذج الإجابة

النموذج الثالث

الدرجة الكلية: ..... /٥

م	المفردات	الدرجة
١	حوط ناتج $\frac{٤}{٢} + \frac{٢}{٤}$ في أبسط صورة $\frac{١٠}{٤}$ ، $\frac{٥}{٢}$ ، $\frac{٢}{٥}$ ، $\frac{١٠}{٨}$	١
٢	تقول ناهد : الكسر $\frac{٢}{١٠}$ أكبر عن الكسر $\frac{٢}{٥}$ يجب توحيد المقام: $\frac{٢}{١٠} \square \frac{٢}{٥}$ هل ناهد على صواب ؟ نعم ☐ لا ☑ فسر اجابتك؟ الحل: لأن $\frac{٢}{١٠} = \frac{١ \times ٢}{٥ \times ٢} = \frac{١}{٥}$ ، $\frac{٢}{٥} > \frac{١}{٥}$ أكبر من	٢
٣	ضع الرمز المناسب (> أو < أو =) في الفراغ المناسب : $\frac{١ \times ٢}{٣ \times ٢} = \frac{٢}{٦}$ ، $\frac{٣ \times ٢}{٧ \times ٢} > \frac{٩}{١٤}$	٢

t___math
صهيب الراشدي

ESRAR إصرار

النموذج الرابع

الدرجة الكلية: ..... /٥

م	المفردات	
١	حوط على ناتج ما يلي: ٥,٨٢ - ٣,٧٦ = ٣,٠٦ ٢,٠٦ ٢,١٦ ٢,٢٦	١
٢	أوجد ناتج ما يلي: ١,٨٣ x ١,٢٥ = الحل:	٢
٣	في تجربة علمية تم خلط مادتين في وعاء واحد، حيث تم خلط ٣١,٧ غم من المادة (أ) و ٧,٩ غم من المادة (ب). ثم قُسِّم الخليط بالتساوي في خمس أنابيب أوجد كتلة الخليط في كل أنبوب (مقربًا لأقرب منزلة عشرية الحل:	٢

t___math
صهيب الراشدي

سؤال قصير (٢)

ESRAR إصرار

نموذج الإجابة

النموذج الرابع

الدرجة الكلية: ..... /٥

م	المفردات	
١	حوط على ناتج ما يلي: ٥,٨٢ - ٣,٧٦ = ٣,٠٦ ، **٢,٠٦** ، ٢,١٦ ، ٢,٢٦ ٥,٨٢ ٣,٧٦ - ٢,٠٦	١
٢	أوجد ناتج ما يلي: ١,٨٣ × ١,٢٥ = الحل: نضرب الأعداد أولًا من دون الفاصلة العشرية، ١٨٣ × ١٢٥ = ٢٢٨٧٥ نقوم بإرجاع الفاصلة بعد ٤ أرقام من اليمين: ٢,٢٨٧٥ ٥ ١٨٣ ١٢٥ × ٩١٥ ٣٦٦٠ + ١٨٣٠٠ + ٢٢٨٧٥	٢
٣	في تجربة علمية تم خلط مادتين في وعاء واحد، حيث تم خلط ٣١,٧ غم من المادة (أ) و ٧,٩ غم من المادة (ب). ثم قُسِّم الخليط بالتساوي في خمس أنابيب أوجد كتلة الخليط في كل أنبوب (مقربًا لأقرب منزلة عشرية الحل: كتلة الخليط = كتلة الخليط (أ) + كتلة الخليط (ب) = ٣٩,٦ غم كتلة الخليط في كل أنبوب = ٣٩,٦ ÷ ٥ = ٧,٩ غم استخدم القسمة المختصرة ٣١,٧ ٧,٩ + ٣٩,٦	٢

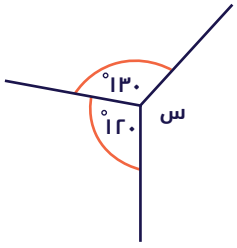
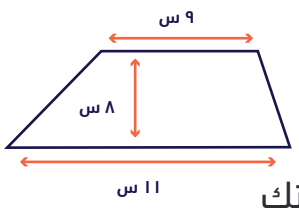
صهيب الراشدي
t___math

ثانيًا: الإختبارات القصيرة

ESRAR إصرار

النموذج الأول

الدرجة الكلية: ..... / ١٠

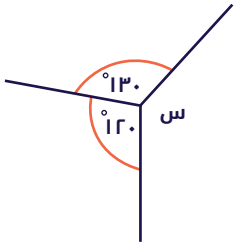
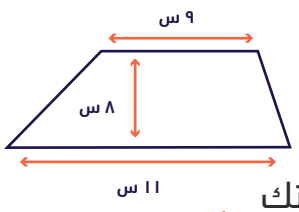
م	المفردات	الدرجة
١	حوط وحدة القياس المناسبة لقياس المسافة بين محافظة مسقط ونزوى. كيلومتر　متر　سنتيمتر　مليمتر	١
٢	أوجد الناتج في صورة كسر عشري ٠,٩٧ + ٤,٦١ = ☐　　٣ x ٨,٤ = ☐	٢
٣	من الشكل المقابل أوجد قيمة س . **الحل:** 	١
٤	لدى محمد ٦٠ ريالًا عمانيًا ، تصدق بربع المبلغ كم تبقى معه ؟ **الحل:**	٢
٥	حوط أبسط صورة للكسر $\frac{٦}{٣٦}$ $\frac{٦}{١٢}$　$\frac{٢}{١٢}$　$\frac{١}{٦}$　$\frac{٢}{٦}$	١
٦	يقول الوليد :  مساحة شبه المنحرف الموضح في الشكل المقابل تساوي ٨٨ سم٢  هل الوليد على حق ؟　نعم ☐　لا ☐　فسر اجابتك	٣

صهيب الراشدي
t___math

نموذج الإجابة

النموذج الأول

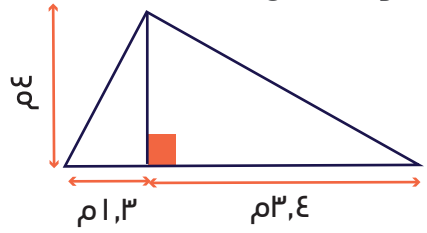
الدرجة الكلية: ..... / ١٠

م	المفردات	الدرجة
١	حوط وحدة القياس المناسبة لقياس المسافة بين محافظة مسقط ونزوى. كيلومتر متر سنتيمتر مليمتر	١
٢	أوجد الناتج في صورة كسر عشري ٠,٩٧ + ٤,٦١ = ١٠,٥٨ ٣ x ٨,٤ = ٢٥,٢	٢
٣	من الشكل المقابل أوجد قيمة س .  الحل: س = ٣٦٠° - (١٣٠° + ١٢٠°) س = ٣٦٠° - ٢٥٠° = ١١٠°	١
٤	لدى محمد ٦٠ ريالًا عمانيًا ، تصدق بربع المبلغ كم تبقى معه ؟ الحل: مقدار المبلغ الذي تصدق به = $\frac{١}{٤}$ x ٦٠ = ١٥ ريال المبلغ المتبقي = ٦٠ - ١٥ = ٤٥ ريال	٢
٥	حوط أبسط صورة للكسر $\frac{٦}{٣٦}$ $\frac{٦}{١٢}$ $\frac{٢}{١٢}$ $\frac{١}{٦}$ $\frac{٢}{٦}$	١
٦	يقول الوليد :  مساحة شبه المنحرف الموضح في الشكل المقابل تساوي ٨٨ سم٢  هل الوليد على حق ؟ نعم ☐ لا ☑ فسر اجابتك مساحة شبه المنحرف = $\frac{١}{٢}$ x (ق١ + ق٢) x الارتفاع = $\frac{١}{٢}$ x (٩ + ١١) x ٨ = ٨٠ سم٢	٣

ESRAR إصرار

النموذج الثاني

الدرجة الكلية: ..... / ١٠

م	المفردات	الدرجة
١	حوط مجموع قياسات الزوايا حول نقطة. ٦٠° ١٢٠° ٣٦٠° ١٨٠°	١
٢	لدى المعتصم ٩٠ ريال أعطى والده $\frac{٢}{٣}$ المبلغ ، فكم المبلغ المتبقي لديه؟ (وضح خطوات الحل)	٢
٣	حوط أبسط صورة للكسر $\frac{١٥}{٢٠}$ $\frac{١}{٥}$ $\frac{٢}{٣}$ $\frac{٣}{٤}$ $\frac{٥}{٣}$	١
٤	أكتب نوع الزاوية الصحيح لكل شكل من الأشكال التالية: 	٢
٥	إذا كان قياسات ثلاث زوايا في شكل ما هي ١٢٠ ، ٧٠ ، ٣٠ . هل ممكن أن يكون هذا الشكل مثلث ؟ وضح اجابتك	١
٦	أوجد مساحة الشكل المقابل (وضح خطوات الحل) الحل:  	٣

t___math
صهيب الراشدي

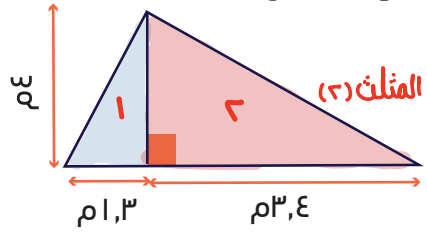
ESRAR إصرار

اختبار قصير (٢)

نموذج الإجابة

النموذج الثاني

الدرجة الكلية: ..... / ١٠

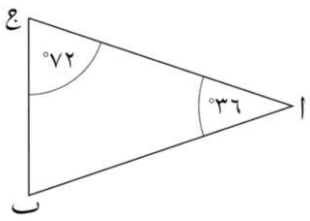
م	المفردات	الدرجة
١	حوط مجموع قياسات الزوايا حول نقطة. ٦٠° ١٢٠° **٣٦٠°** ١٨٠°	١
٢	لدى المعتصم ٩٠ ريال أعطى والده $\frac{٢}{٣}$ المبلغ ، فكم المبلغ المتبقي لديه؟ (وضح خطوات الحل) مقدار المبلغ الذي أعطاه لوالده = $\frac{٢}{٣} \times ٩٠ = ٦٠$ ريال المبلغ المتبقي = ٩٠ − ٦٠ = ٣٠ ريال	٢
٣	حوط أبسط صورة للكسر $\frac{١٥}{٢٠}$ $\frac{١}{٥}$ $\frac{٢}{٣}$ $\frac{٣}{٤}$ $\frac{٥}{٣}$	١
٤	أكتب نوع الزاوية الصحيح لكل شكل من الأشكال التالية:  حادة منفرجة منعكسة	٢
٥	إذا كان قياسات ثلاث زوايا في شكل ما هي ١٢٠ ، ٧٠ ، ٣٠ . هل ممكن أن يكون هذا الشكل مثلث ؟ وضح اجابتك .. مجموع قياسات الزوايا = ٢٢٠° غير ممكن أن يكون مثلث لأن الزوايا أكبر من ١٨٠°	١
٦	أوجد مساحة الشكل المقابل (وضح خطوات الحل)  ٣,٤م ١,٣م ١ ٢ الحل: مساحة الشكل = مساحة المثلث(١) + مساحة المثلث(٢) $= \frac{١}{٢} \times ١,٣ \times ٤ + \frac{١}{٢} \times ٣,٤ \times ٤$ = ٩,٤ متر	٣

t___math
صهيب الراشدي

ESRAR إصرار

النموذج الثالث

الدرجة الكلية: ..... / ١٠

م	المفردات	الدرجة
١	للتحويل من (ملم) إلى (سم) (حوط الإجابة الصحيحة) ١٠x ÷ ١٠ ١٠٠x ÷ ١٠٠	١
٢	شرح لماذا يجب أن يكون الشكل المقابل **مثلث متطابق الضلعين:** .... 	٢
٣	حوط مسمى الزاوية التي قياسها ١٧٠ ° قائمة حادة منعكسة منفرجة	١
٤	ضع علامة (X ، ÷) فيما يلي لتصبح العبارة صحيحة: ٦,٧ ☐ ٠,١ = ٠,٦٧ ٠,٢ ☐ ٠,٠١ = ٢٠	٢
٥	أكمل ما يلي : $\frac{٦}{١٠} = \frac{\square \div ٢}{\square \div ٢}$	١
٦	قدم ثلاث طلاب اختبار ما . الدرجة الكلية للاختبار ٦٠ درجة حصل الوليد على ٤٨ — حصل المعتصم على ثلثي الدرجة — حصل أفلح ٨٢ ٪ من الدرجة الكلية من الطالب الذي حصل على درجة أعلى؟	٣

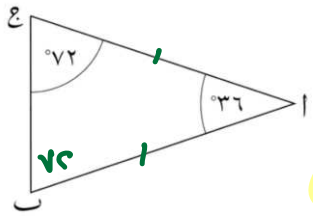
صهيب الراشدي
t___math

ESRAR إصرار

نموذج الإجابة

النموذج الثالث

الدرجة الكلية: ..... / ١٠

م	المفردات	الدرجة
١	للتحويل من (ملم) إلى (سم) (حوط الإجابة الصحيحة) ١٠x ÷ ١٠ ١٠٠x ÷ ١٠٠	١
٢	شرح لماذا يجب أن يكون الشكل المقابل مثلث متطابق الضلعين:  ق(ب) = ١٨٠° - (٣٦° + ٧٢°) = ٧٢° الزاويتان متساويتان ∴ المثلث متطابق الضلعين	٢
٣	حوط مسمى الزاوية التي قياسها ١٧٠ ° قائمة حادة منعكسة منفرجة	١
٤	ضع علامة (X ، ÷) فيما يلي لتصبح العبارة صحيحة: ٦,٧ X ٠,١ = ٠,٦٧ ٠,٢ ÷ ٠,٠١ = ٢٠	٢
٥	أكمل ما يلي : ٦ / ١٠ = (÷ ٢) ٣ / ٥ (÷ ٢)	١
٦	قدم ثلاث طلاب اختبار ما . الدرجة الكلية للاختبار ٦٠ درجة حصل الوليد على ٤٨ — حصل المعتصم على ثلثي الدرجة — حصل أفلح ٨٢ ٪ من الدرجة الكلية من الطالب الذي حصل على درجة أعلى؟ أفلح حصل على أعلى درجة	٣

صهيب الراشدي
t___math