

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



نموذج امتحان تجريبي نهائي جديد

موقع المناهج ← المناهج العمانية ← الصف التاسع ← رياضيات ← الفصل الثاني ← الملف

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على Telegram

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

الاختبار النهائي الرسمي في محافظة شمال الباطنة	1
الاختبار النهائي الرسمي في محافظة الداخلية	2
الاختبار النهائي الرسمي لعدة محافظات	3
الاختبار النهائي الرسمي في محافظة حنوب الشرقية	4
نموذج اجابة الامتحان الرسمي النهائي لمحافظة حنوب الباطنة	5



المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة

نموذج امتحان تجريبي نهاية الفصل الدراسي الثاني لمادة : الرياضيات
للصف : التاسع
لعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٢ هـ - ١٤٤٤ م

التوقيع بالاسم	الدرجة
المصدح الحادي عشر	بالأرقام
المصدح الأول	بالحروف
	١	
	٢	
	٣	
	٤	
	٥	
	٦	
	٧	
	٨	
	٩	
	١٠	
مراجعة الجمع	٣٣ سبعين
	٣٣ سبعين

- زمن الامتحان:
- الإجابة في الدفتر نفسه.
- الدرجة الكلية للامتحان: درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان: () .
- يسمح باستخدام: المسطرة، المنقلة، المثلث القائم، الورق الشفاف.
- يسمح باستخدام: الآلة الحاسبة.

اقرأ التعليمات الآتية في البداية:

- أجب عن جميع الأسئلة في الفراغ المخصص في ورقة الأسئلة.
- وضح كل خطوات حلك في دفتر الأسئلة.
- درجة كل سؤال أو جزء من السؤال مكتوبة في اليسار بين الحاصلتين [] .

اسم الطالب /ة

الصف التاسع

رياضيات تاسع

(١)

١) حوط قيمة العدد ٥٦ بعد زيادته بنسبة ١٥%

٦٤,٤ ٤٧,٦ ٨,٤ ٥٦,١٥

[١]

٢) اكتب العلاقة الآتية في صورة نسبة في ابسط صورة

١٨ ثانية لكل دقيقة

[٢]

٣) قرر محل تخفيض أسعار الموبايلات بمناسبة الافتتاح بنسبة ١٠٪ فاذا بيع احد الموبايلات بمبلغ ٤٥ ريال احسب السعر الأصلي للموبيل؟

[٣]

٤) وضح أي العبارات صحيحة وايهما خاطئة مع توضيح سبب الخطأ ان وجد

صحيحة	خاطئة

أ) النسبة ٤ : ١٢ تكافئ ١ : ٣

ب) النسبة ٣ : ٧ تكافئ ٧ : ٣

[٤]

٥) خريطة مقاييس رسمها ١ : ٥٠٠٠٠ احسب طول نهر على الخريطة بوحدة السنتيمتر اذا كان طوله الحقيقي ٧٥٠ كم

[٥]

يتبع

٦

الدرجة

(٢)

(٦) وضع نوع التناوب بين طول ضلع المربع ومساحته
ضع علامة صح أمام الإجابة الصحيحة

عكسى	طردى

[١]

(٧) فك وبوسط العبارة الآتية
 $(2s + 7)^2$

[٢]

(٨) حل العبارات الجبرية الآتية
 $s^2 - 4s + 49$

[٣]

$$s^2 - 36$$

[٤]

(٩) حل المعادلة الآتية
 $s^2 - 8s + 15 = 0$

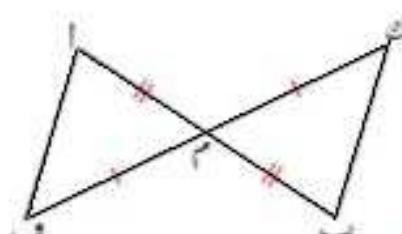


(١٠) مستطيل طوله يزيد عن عرضه بمقدار ٢ سم كما بالشكل
فإذا كانت مساحته = ١٥ سم
احسب بعدها

[٥]

(١١)

في الشكل الآتي طول $AM =$ طول BM
و طول $AF =$ طول CK اثبت ان $AF \parallel BK$



[٦]

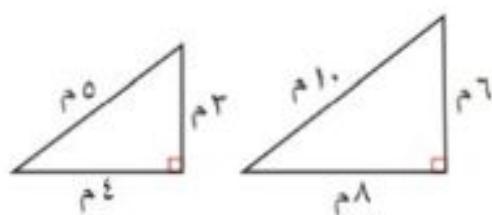
يتبّع/٢

١٠

الدرجة

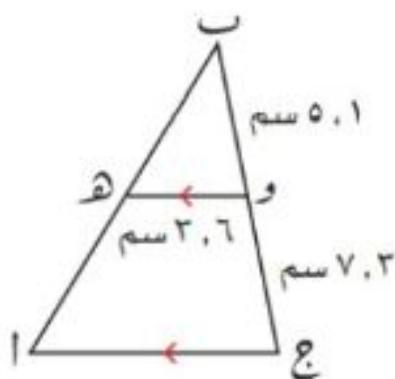
(٣)

هل المثلثان المرسومان متشابهان أم غير متشابهان
وضح السبب .



[١]

(١٢) في الشكل المجاور اذا كان $AJ \parallel FH$ و اوجد طول AJ

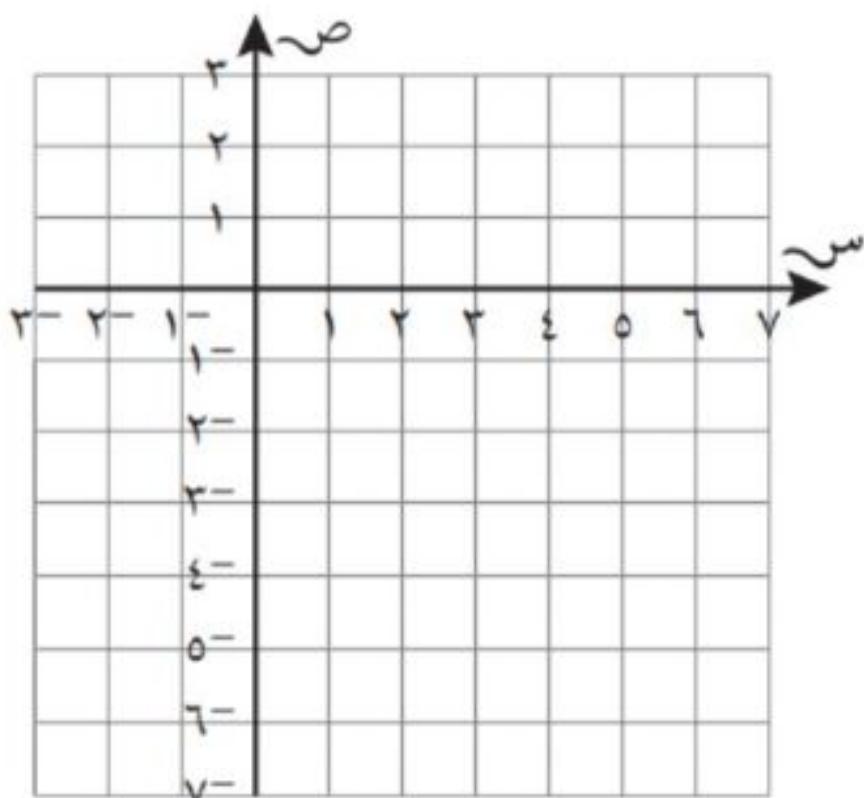


[٢]

(١٤) غادر قطار محطة ما عند الساعة ٥:٣٥ ووصل المحطة التالية عند الساعة ١٨:٢٠ ما الزمن الذي استغرقته الرحلة بين المحطتين ؟

[٣]

(١٥) اكمل جدول القيم الآتى واستخدمه لتمثيل المعادلة بيانيا
 $C = S - 4S + 1$



٤	٣	٢	١	٠	S	C

[٤]

يتبع/4

٧

الدرجة

(٤)

١٦) حوط نقطة رأس المنحنى للتمثيل البياني للدالة
 $s = 2 - 4s^3$

$$(5, 2) \quad (7, 2) \quad (7, 2) \quad (7, 2)$$

[١]

١٧) تقطع حافلة ما مسافة ٢١٠ كم في ثلاثة ساعات . احسب سرعتها المتوسطة

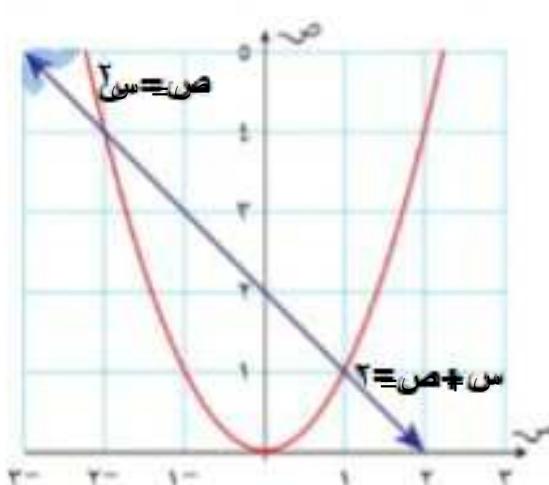
[٢]

١٨) حوط الزمن اللازم لقطع مسافة ٢٠٠ كم بسرعة ٨٠ كم / س بنفس السرعة

$$5 \quad 2,5 \quad 0,5 \quad 12$$

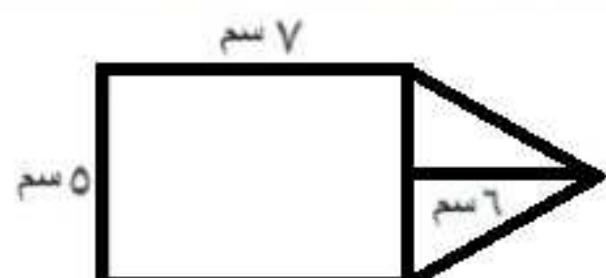
[٣]

١٩) استخدم التمثيل البياني الاتي للدوال في حل المعادلتين انيا



[٤]

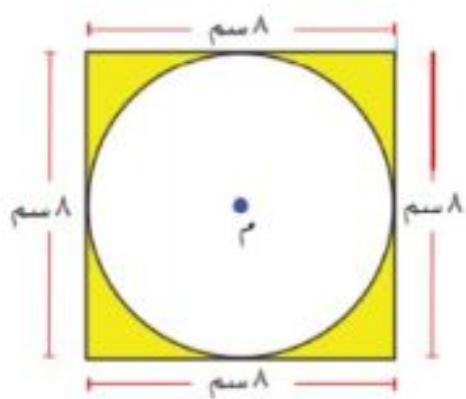
٢٠) احسب مساحة الشكل المقابل



[٥]

(٥)

(٢١) احسب مساحة المنطقة المظللة



[٢]

(٢٢) اذا كانت مساحة القطاع الاتي = ٣٥ سم² فان مساحة الدائرة يكون

٣٥ ١٤٠ ٧٠ ٥٥



[١]

(٢٣) يعمل سعيد مندوب شركة سيارات براتب أسبوعي ١٢٠ ريال . ويتقاضى

عمولة ٢٪ من نسبة المبيعات التي يحققها

أ) كم يتقاضى سعيد شهريا بدون مبيعات ؟

ب) كم يتقاضى في اسبوع باع فيه سيارتين قيمة الواحدة ٧٥٠ ريال ؟

[٢]

(٢٤) اذا كان ١ ريال = ٤٥ درهم اماراتي
حوط عدد الدراهم التي تساوي ٥٠ ريال عمانى

٥٩,٥٤ ٤٠,٤٦ ٥١٧ ٤٧٧

[١]

يتبع /

الدرجة

٦

(٢٥) استخدم ١ ريال عماني = ٢٠ دولار امريكي

احسب

أ) كم دولار يساوي ٤٠٠ ريال ؟

ب) كم ريال يساوي ٥٢٠٠ دولار ؟

[٢]

(٢٦) استثمر سامي مبلغ ٣٠٠ ريال عماني بمعدل فائدة بسيطة نسبتها ٩٪ في السنة لمدة ثلاثة سنوات .

أ) احسب الفائدة الكلية خلال السنوات الثلاث ؟

ب) فما المبلغ الذي سيحصل عليه سامي في نهاية المدة؟

[٢]

يتبع/7

٤	
---	--

الدرجة

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.