

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



امتحان تجريبي نهائي نموذج جديد لمحافظة شمال الباطنة

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف الثامن](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الثاني

الاختبار النهائي الرسمي في محافظة شمال الباطنة	1
نموذج إجابة الاختبار النهائي الرسمي في محافظة شمال الباطنة وجنوب الشرقية	2
الاختبار النهائي الرسمي في محافظة شمال الباطنة وجنوب الشرقية	3
الاختبار النهائي الرسمي في محافظة مسقط	4
نموذج إجابة الامتحان الرسمي النهائي لمحافظة ظفار	5

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة شمال الباطنة
مدرسة أمية بنت قيس

نسخة تجريبية / امتحان مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني
للسف : الثامن

للعام الدراسي ١٤٤٣ / ١٤٤٤ هـ - ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م

الصفحة	الدرجة		التوقيع بالاسم
	بالأرقام	بالحروف	
١			المصحح الثاني
٢			المصحح الأول
٣			
٤			
٥			
٦			
٧			
٨			
٩			
١٠			
المجموع			مراجعة الجمع
المجموع الكلي			جمعه

- زمن الامتحان: ساعة ونصف
- الإجابة في الدفتر نفسه.
- الدرجة الكلية للامتحان: ٤٠ درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٦) .
- يسمح باستخدام: المسطرة، المنقلة، المثلث القائم، الورق الشفاف.
- يسمح باستخدام: الآلة الحاسبة.
- أقرأ 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 الحاصرتين [] .

(١)

نسخة تجريبية / امتحان مادة الرياضيات الصف: الثامن للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

	<p>(١) حوِّط الإجابة الصحيحة: النسبة ٧٢ : ٢٠ في أبسط صورة هي: ١٠ : ٣٦ ١٢ : ٥ ٥ : ١٨ ١٠ : ١٢</p>	[١]
	<p>(٢) ترغب بلقيس في إعداد مشروب فواكه عن طريق مزج عصير الأفوكادو مع عصير المانجو بنسبة ٢ : ٥ تربغ سناء في إعداد مشروب فواكه عن طريق مزج عصير الأفوكادو مع عصير المانجو بنسبة ٣ : ٧ (أ) اكتب كل نسبة بالصيغة ١ : ن . (ب) أي من مشروبي الفواكه يحتوي على كمية أكبر من المانجو</p>	[١] [١]
	<p>(٣) إذا كان قياس الزاوية الخارجية لمضلع منتظم تساوي ٦٠° فأوجد: (أ) عدد أضلاع المضلع (ب) مجموع الزوايا الداخلية للمضلع</p>	[١] [١]
	<p>(٤) استخدم الرسم البياني لحل معادلات المستقيمات التالية: (١) المستقيم أ والمستقيم ب (٢) المستقيم ب والمستقيم ج (٣) المستقيم ج والمستقيم أ</p>	[١] [١] [١]
		[١] [١] [١]
	<p>الدرجة</p>	٨
	<p>يتبع/٢</p>	

(٢)

نسخة تجريبية/امتحان مادة الرياضيات الصف: الثامن للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

(٥) حل المعادلتين التاليتين أنيا بطريقة الحذف
 $س + ص = ٥$ ، $س - ص = ١$

[٢]

(٦) حل المعادلة

$$س + ٢ = (س + ١) ٢٠ = ٢٠$$

[١]

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج العمانية

(٧) أ هي النقطة (٢، ٣) ، ب هي النقطة (٥، ٠)
 حوط إحداثيات نقطة منتصف $\overline{أب}$

[١]

(١، -١)

(٤، ١)

(-٢، ٢)

(٨، ٢)

(٨) يمر مستقيم خلال النقاط (٢، ٧) ، (٥، ١٠) أوجد ميل هذا المستقيم

[١]

(٩) شارك ناصر في أحد سباقات الدراجات على مسافة ١٢٥ كم ، فقطع ناصر أول ٨٥ كم في ساعتين ونصف وقطع بقية الطريق في ساعتين .
 أوجد سرعة ناصر التي قطعها في الجزء الثاني من الطريق؟

[١]

السرعة _____ كم

(١٠) حوط تكلفة ٢ كغم من مسحوق الحليب المقابل إذا كانت تكلفة عبوة من هذا المسحوق كتلتها ٤ كغم ٤,٩٥٠ ريال



٢,٩٥٠ ريال

٩,٩٠٠ ريال

١,٦١٦ ريال

٢,٤٧٥ ريال

[١]

يتبع/٣

٧

الدرجة

(٣)

نسخة تجريبية/امتحان مادة الرياضيات الصف : الثامن للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

(١١) أعد ترتيب المعادلة $س + ٢ص = ١٢$ في صورة $ص = م س + ج$

[١]

(١٢) يعرض الجدول التالي عدد الكتب التي يمتلكها ١٠ طلاب

عدد الكتب	١	٢	٣	٤
عدد الطلاب	٤	٣	٢	١

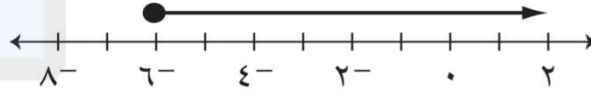
أوجد

(أ) الوسط الحسابي لعدد الكتب.

(ب) المنوال.

[١]

(١٣) حوّل المتباينة التي تصف مجموعة الحل التالية :



[١]

س ≥ ٦

س > ٦

س ≤ ٦

س < ٦

(١٤) (أ) يريد سعيد وضع صف من البلاط في غرفته بحيث ينبغي أن يبلغ طول الصف

٦٠٠ سم، وكل بلاطة عبارة عن مربع يبلغ طول أضلاعه ٢٥ سم.

فكم يبلغ عدد البلاط الذي يحتاجه؟

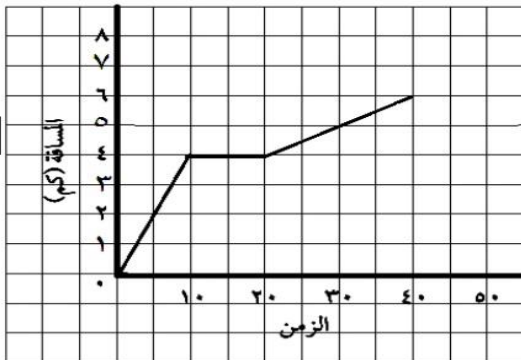
[١]

(ب) خرج سعيد في رحلة بدراجته ويوضح الرسم البياني الرحلة التي قام بها.

توقف سعيد بعد مرور ١٠ دقائق

ما مقدار المدة التي توقفها؟

[١]



يتبع/٤

٦

الدرجة

(٤)

نسخة تجريبية/امتحان مادة الرياضيات الصف : الثامن للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

(١٥) تقول فاطمة .

عمري بعد ١٠ سنوات يساوي ضعف عمري قبل ٤ سنوات



(أ) اكتب المعادلة التي توضح ذلك.

[١]

(ب) حل المعادلة

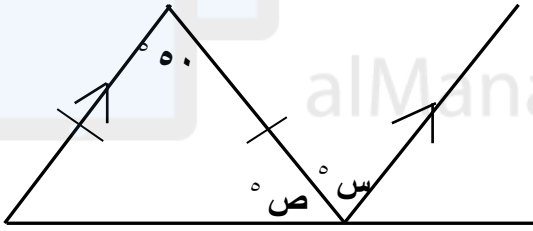
[١]

.....

(١٦) تم تقسيم مبلغ ٣٥٠ ريالاً عمانياً بين حمد ومحمد وأحمد بنسبة ١ : ٢ : ٤

[١] فإن نصيب محمد يساوي ريالاً عمانياً

(١٧) صل كل زاوية المحددة بالرمز في العمود الأول بالقياس الصحيح في العمود الثاني



° ١٥٠

ق (س)

° ١٣٠

ق (ص)

° ١٠٠

° ٦٥

° ٥٠

[٢]

(١٨) (أ) فيما يلي معادلات أربعة مستقيمات:

(٢) $٢ص - ٢٠س = ٨$

(١) $١٠ + ٤س = ص$

(٤) $٤ + ص = ١٠ - س$

(٣) $٨ - ٨س = ص$

اكتب رقم كل مما يلي:

[١] *مستقيمين لهما نفس الميل و

*مستقيم له ميل سالب

(ب) لدى جابر كتاب به ٢٠٠ صفحة ويقرأ منه ١٠ صفحات كل يوم

اكتب صيغة رياضية يكون فيها عدد الصفحات (ص) والأيام (ن)

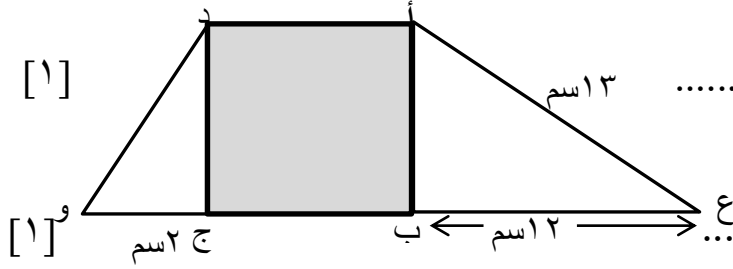
[١]

(٥)

نسخة تجريبية/امتحان مادة الرياضيات الصف : الثامن للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

(١٩) من الشكل المقابل أوجد:
(١) طول الضلع أ ب.

[١]



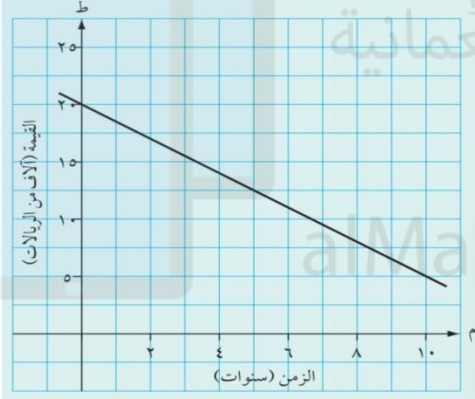
[١]

(٢) مساحة المربع أ ب ج د

(٣) طول الضلع د و .

[١]

(٢٠) الشكل المقابل يوضح تكلفة إحدى السيارات التي كانت ٢٠ ألف وتتناقص قيمتها خلال السنوات الأولى بمقدار ١٥٠٠ ريال حوط على قيمة السيارة بعد ٥ سنوات



[١]

١٢٥٠٠

١٥٠٠٠

٧٥٠٠

١٠٠٠٠

(٢١) يوضح الجدول المقابل الوقت الذي استغرقه ٤٠ طالب من طلاب الصف الثامن لحل اختبار قصير

التكرار	الوقت، د (بالدقائق)
٩	$٤ > د \geq ٠$
١٦	$٨ > د \geq ٤$
٨	$١٢ > د \geq ٨$
٧	$١٦ > د \geq ١٢$

[٢]

بكم يزيد عدد الطلاب الذين أكملوا حل الاختبار القصير في أقل من ٨ دقائق عن عدد الطلاب الذي أكملوا حل الاختبار القصير في ١٢ دقيقة أو أكثر؟

(٢٢) حل المعادلتين التاليتين أنيا بالتعويض

$$ص = \frac{ص}{٣} ، ص + س = ٦$$

[٢]

يتبع/٦

٨

الدرجة

