تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

الملف امتحان تجريبي ثالث نهاية الفصل الدراسي الأول
موقع المناهج ⇦ المناهج العمانية ⇦ الصف الثامن ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول

روابط مواقع 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	امتحان وإجابة الأسئلة الرسمية للفصل الدراسي الأول الدور الأول 20162017
2	كتاب الطالب الجديد 2019 2020
3	الكراسة التدريبية الشاملة
4	تحميل كتاب الطالب
5	تحميل تحضير رياضيات

تجريبي ٣ ثامن

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة

مدرسة

امتحـان نهاية العام الدراسي الدور الأول لمادة : الرياضيات

للصف : الثامن

للعام الدراسي ١٤٤١/١٤٤٢هـ - ٢٠٢٠/٢٠٢١م

اسم الطالب			
المدرسة		الفصل	

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

أقرأ التعليمات الآتية في البداية:

- **أ**جب 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 [ ].

الصفحة	الدرجة		التوقيع بالاسم	
	بالأرقام	بالحروف	المصحح الأول	المصحح الثاني
١	٧			
٢	٩			
٣	٩			
٤	٧			
٥	٥			
٦	٣			
المجموع			جمعه	مراجعة الجمع
المجموع الكلي	**٤٠**			

أ/ أسماء حميد

امتحان نهاية العام الدراسي لمادة الرياضيات الصف : الثامن

للعام الدراسي ٢٠٢٠/٢٠٢١م

١) أوجد قيمة ٣,٩ ÷ ٠,٠٣ = [١]

٢) وضِّـحْ بالخطوات أنَّ $\sqrt{٥٠}$ يقع بين العددين ٧ ، ٨ [٢]

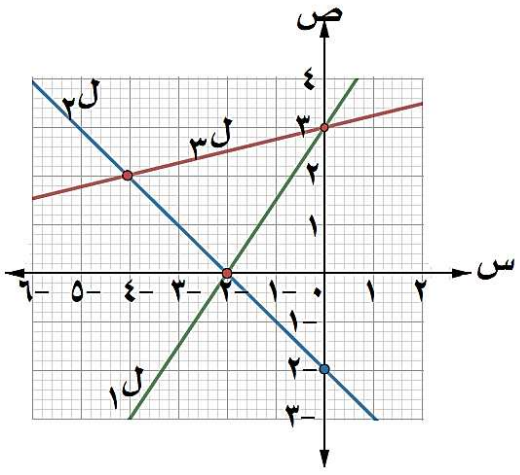
٣) إذا كانت رسوم الدخول إلى مدينة الملاهي نصف ريال وتكلفة أي لعبة هي نصف ريال .

حـــوِّط المبلغ الذي سيدفعه شخص إذا دخل مدينة الملاهي ولعب ٦ ألعاب [١]

٢,٥ ريال ٣,٥ ريال ٤,٥ ريال ٦ ريال

٤) صل كل جملة من العمود الأول بالوزج المرتب المناسب في العمود الثاني : [٢]

(أ)	(ب)
نقطة تقاطع ل١ ، ل٢	(-٢ ، ٠)
نقطة تقاطع ل١ ، ل٣	(-٤ ، ٢)
نقطة تقاطع ل٢ ، ل٣	(٠ ، ٣)
	(٠ ، -٢)



٥) وضح على خط الأعداد المتباينة التالية : س ≥ ٢ [١]

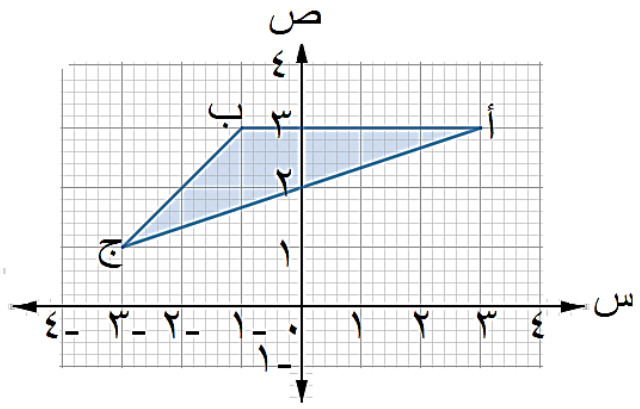
	الدرجة		٧		يتبع /	٢

إسلام عيد

امتحان نهاية العام الدراسي لمادة الرياضيات الصف : الثامن

للعام الدراسي ٢٠٢٠/٢٠٢١م

٦) في الشكل المقابل :
مثلث رؤوسه النقاط أ، ب، ج أوجد :



أ) إحداثيات نقطة منتصف $\overline{أ ج}$

ب) إحداثيات نقطة منتصف $\overline{ب ج}$

[٢]

٧) أوجد ناتج ما يلي :

أ) ٢,٥ × ١,٦ =

ب) ٠,٥٦ ÷ ٠,٠٧ =

[٢]

٨) بسط الكسر التالي موضحا خطوات الحل :

$$\frac{١٠٨}{١٢٠} =$$

[٢]

٩) استخدم الصيغةَ ع = س × ص لإيجاد :

- قيمة ع عندما تكونُ قيمةُ س = ٣٧ ، قيمةُ ص = ٥
- قيمة س عندما تكونُ قيمةُ ع = ١٢٨ ، قيمةُ ص = ٣٢
- قيمة ص عندما تكونُ قيمةُ ع = ٣٧٥ ، قيمةُ س = ٢٥

[٣]

أ/ إسلام عيد

امتحان نهاية العام الدراسي لمادة الرياضيات الصف : الثامن

للعام الدراسي ٢٠٢٠/٢٠٢١م

١٠) **حـــوِّط** ميل المستقيم الموازي للمستقيم: ص - ٥ س = ٢

$\frac{-١}{٥}$ $\frac{١}{٥}$ -٥ ٥

[١]

١١) أوجد ناتج :

(-٣,٢٥) + ١٠ = ☐

[١]

١٢) **حـــوِّط** حل المعادلتين التاليتين : س – ص = -٢ ، س + ص = -٨

أ) س = ٥ ، ص = ٣ ب) س= ٥ ، ص = -٣

ج) س = -٥ ، ص = ٣ د) س= -٥ ، ص = - ٣

[١]

١٣) حل المتباينة التالية موضحا خطوات الحل ٩س – ٥ ≤ ١٣

[٢]

١٤) بسِّط ما يلي :

$\frac{س}{٧} + \frac{٥ س}{٧} =$

[١]

١٥) **حـــوِّط** ناتج: ١٢ × (– ٠,٢٥) =

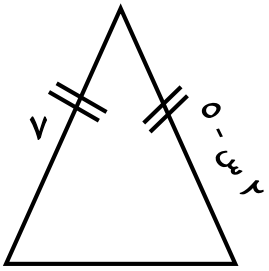
– ٠,٣ ٠,٣ -٣ ٣

[١]

١٦) في الشكل المقابل مثلث متطابق الضلعين

طول أحدهما (٢س - ٥) سم وطول الآخر ٧ سم

أوجد قيمة س:



[٢]

أ/ إسلام عيد

	الدرجة		٩			٤ / يتبع

امتحان نهاية العام الدراسي لمادة الرياضيات الصف : الثامن

للعام الدراسي ٢٠٢٠/٢٠٢١م

١٧) صـــل كل كسر من الصف الأول بالكسر المساوي له في أبسط صورة من الصف الثاني :

$\frac{١٢}{٣٠}$	$\frac{١٤}{٤٩}$	$\frac{٢٥}{٤٠}$	$\frac{٤٥}{٥٤}$
$\frac{٢}{٧}$	$\frac{٢}{٥}$	$\frac{٥}{٩}$	$\frac{٥}{٨}$

[٢]

١٨) تبيع إحدى المحلات عبوات من مسحوق الغسيل من نفس النوع في عرضين مختلفين ،

العرض الأول : علبة بها ٣ كجم ثمنها هو ٤ ريالات ،

العرض الثاني : علبة بها ٩ كجم ثمنها هو ١١ ريالات .

أي العرضين أفضل للشراء.

[٢]

١٩) حوط ناتج ما يلي : $\frac{٨ \times ٤,٥}{١,٢ \times ٠,٣}$

٠,١	١	١٠	١٠٠

[١]

٢٠) أكمل العدد الناقص ليصبح الكسر في أبسط صورة:

ثم وضح بالخطوات كيف تتأكد من صحة الإجابة:

$$\frac{١٢٦}{١٨٠} = \frac{٧}{\square}$$

[٢]

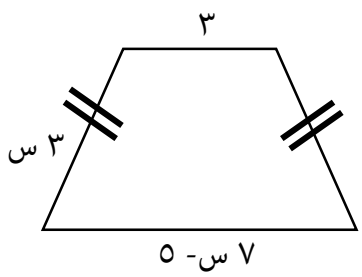
	الدرجة		٧		يتبع /	٥

إسلام عيد

امتحان نهاية العام الدراسي لمادة الرياضيات الصف : الثامن

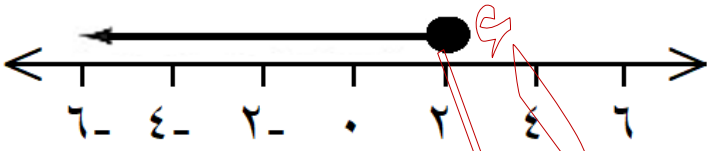
للعام الدراسي ٢٠٢٠/٢٠٢١م

٢١) من الشكل المقابل اكتب عبارة جبرية باستخدام المتغير س تعبر بها عن محيط شبه المنحرف في أبسط صورة:



[١]

٢٢) أكتب متباينة مجموعة الحل الموضحة في الشكل:



.....

[١]

٢٣) أوجد مجموعة حل المعادلتين آنيا : س + ٢ ص = ٧ ، س – ٢ص = ٣

[١]

٢٤) أوجد قيمة المقدار : $ص^{٢}$ + ٥ س عندما س = -٤ ، ص = ٥

[١]

٢٥) بَسِّط النسبة التالية: ٢٥ دقيقة : نِصف ساعة

[١]

أ/ اسلام عيد

	الدرجة		٥		يتبع /	٦

٢٦) خزان وقود به ٩٠ لتر من البنزين ، يتم استهلاك الوقود منه بمعدَّل ١٠ لتر كل ساعة
اكتب صيغة لإيجاد عدد اللترات (ل) المتبقية في الخزان بعد (ن) من الساعات

[١]

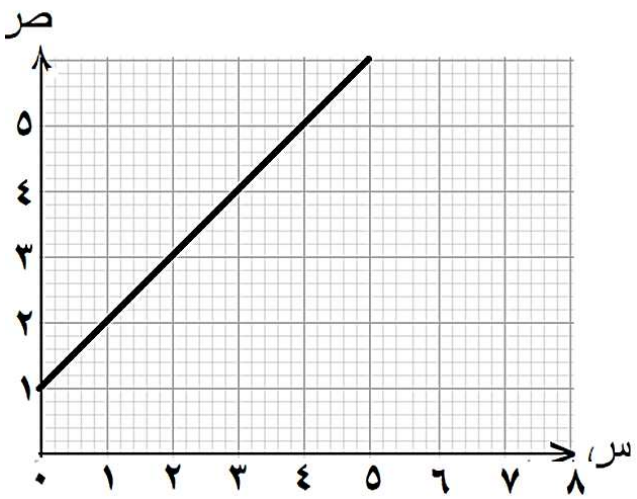
٢٧) أكمل العدد الناقص :

[ ] ÷ ٠,٠٦ = ١٢٠٠

[١]

٢٨) يوضح الرسم البياني المقابل علاقة طردية بين س ، ص

أوجد قيمة ص عندما س = ٤



[١]

	الدرجة		٣		انتهت الأسئلة

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح