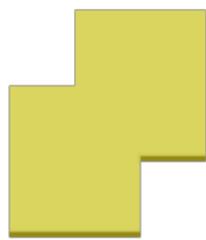


تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



موقع المناهج العمانية

www.alManahj.com/om

المملخ اختبار تجريبي للاختبار النهائي نموذج ثالث وفق منهج كامبردج

[موقع المناهج](#) ↔ [المناهج العمانية](#) ↔ [الصف الثامن](#) ↔ [رياضيات](#) ↔ [الفصل الأول](#)

روابط موقع 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 الأول

[امتحان وإحاجة الأسئلة الرسمية للفصل الدراسي الأول الدور الأول 20162017](#)

1

[كتاب الطالب الجديد 2019 2020](#)

2

[الكتاب التدريسي الشاملة](#)

3

[تحميل كتاب الطالب](#)

4

[تحميل تحضير رياضيات](#)

5



الى ناظرية عمان

وزارة التربية والتعليم

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة جنوب الباطنة
مدرسة عبد الله بن الحارث للتعليم الأساسي (٥ - ١٠)

امتحان نهاية العام الدراسي الدور الأول مادة : الرياضيات

للفصل : الثامن

للعام الدراسي ١٤٤٢/٢٠٢١ هـ - م ٢٠٢١/٢٠٢٠

| | | |
|--|-------|------------|
| | | اسم الطالب |
| | الفصل | المدرسة |

| التوقيع بالاسم | | الدرجة | | صفحة |
|-----------------|--------------|---------|----------|------------------|
| المصحح الثاني | المصحح الأول | بالحروف | بالأرقام | |
| | | | ٧ | ١ |
| | | | ٩ | ٢ |
| | | | ٩ | ٣ |
| | | | ٥ | ٥ |
| | | | ٣ | ٦ |
| مراجعة الجمع | جعده | | | المجموع |
| | | | ٤٠ | المجموع الكلي |

- زمن الامتحان: ساعة واحدة
- الإجابة في الدفتر نفسه.
- الدرجة الكلية لامتحان: 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 الحاضرين [].

[١]
امتحان نهاية العام الدراسي مادة الرياضيات الصف : الثامن
للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٠

أوجد قيمة $٣,٩ \div ٠,٣ =$

(١)

وُضْح بالخطوات أن $\sqrt{٥٧}$ يقع بين العددين ٧ ، ٨

(٢)

[٢]

إذا كانت رسوم الدخول إلى مدينة الملاهي نصف ريال وتكلفة أي لعبة هي نصف ريال .
حوّل المبلغ الذي سيدفعه شخص إذا دخل مدينة الملاهي ولعب ٦ ألعاب

(٣)

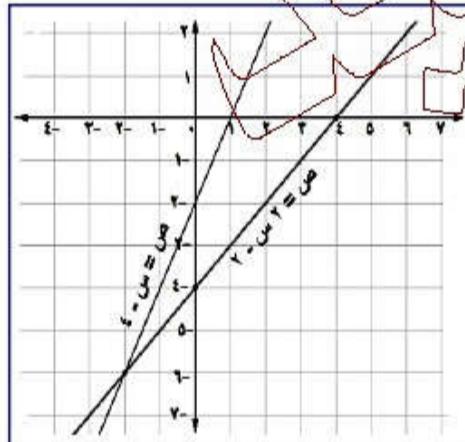
٦ ريال ٤,٥ ريال ٣,٥ ريال ٢,٥ ريال

[١]

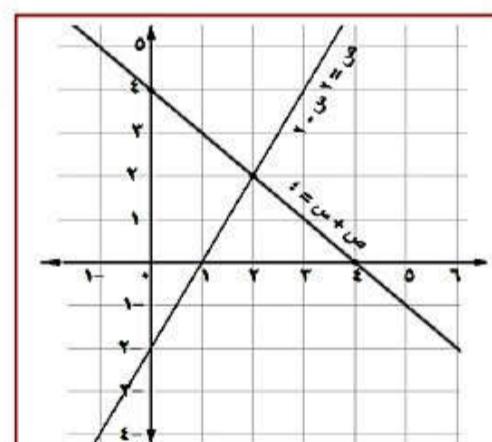
صل كل شكل من الأشكال التالية بمجموعة حل المستقيمين المتقاطعين فيه :

(٤)

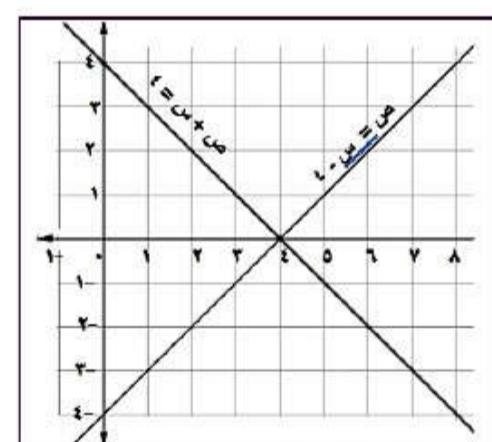
(ج)



(ب)



(أ)



(٤ ، ٠)

(٢ ، ٢)

(٠ ، ٤)

(٦ - ، ٢ -)

[٢]

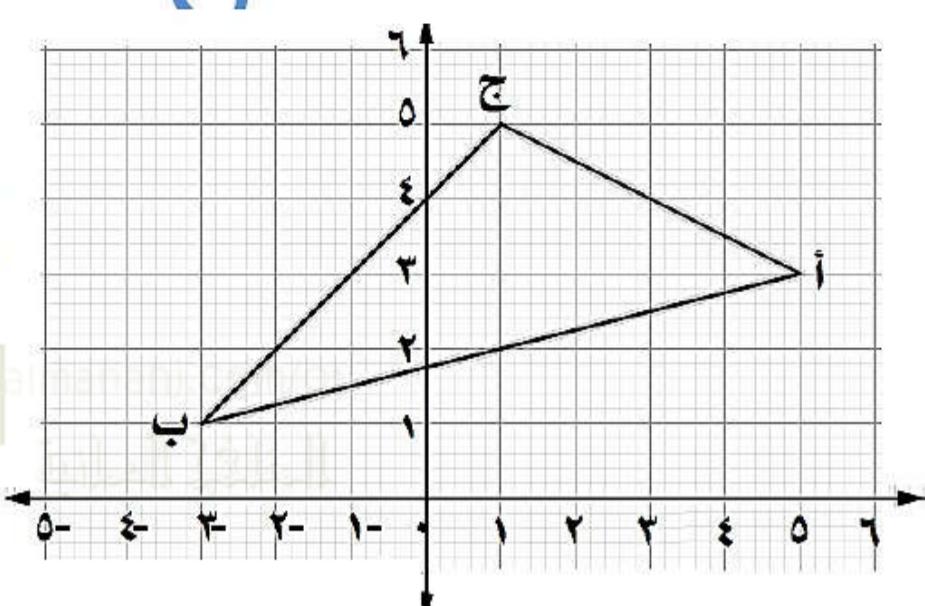
وضح على خط الأعداد المتباينة التالية : $s > ٣ -$

(٥)

[١]



[٢]
امتحان نهاية العام الدراسي مادة الرياضيات الصف : الثامن
للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٠



في الشكل المقابل :

مثلث رؤوسه النقاط أ، ب، ج أوجد :

أ) إحداثيات نقطة منتصف ج ب

ب) إحداثيات نقطة منتصف أ ب

[٢]

أوجد ناتج ما يلي :

$$أ) 1,1 \times 2,5 =$$

$$ب) 0,9 \div 0,63 =$$

[٢]

بسط الكسر التالي موضحا خطوات الحل :

$$= \frac{72}{99}$$

[٢]

استخدم الصيغة $u = s \times c$ لإيجاد :

• قيمة u عندما تكون قيمة $s = 25$ ، قيمة $c = 6$

• قيمة s عندما تكون قيمة $u = 64$ ، قيمة $c = 16$

• قيمة c عندما تكون قيمة $u = 300$ ، قيمة $s = 7$

[٣]

[٣]

امتحان نهاية العام الدراسي لمادة الرياضيات الصف : الثامن
للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٠ م

حُوُّط ميل المستقيم الموازي للمستقيم: $2s + c = 5$)١٠

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

أوجد ناتج :



$$= 10 + (-3,5)$$

)١١

حُوُّط حل المعادلتين التاليتين : $s - c = 8$ ، $s + c = 2$)١٢

ب) $s = 5$ ، $c = 3$

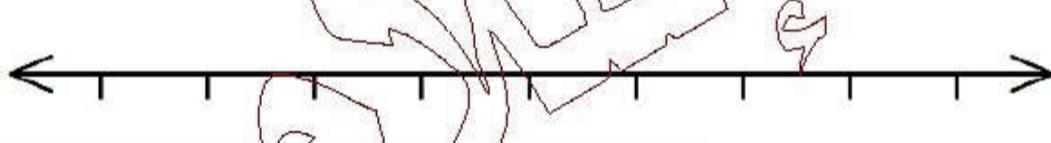
أ) $s = 0$ ، $c = 3$

د) $s = 0$ ، $c = -3$

ج) $s = 0$ ، $c = 3$

$7s - 4 \leq 10$

حل المتباعدة التالية موضحا خطوات الحل)١٣



بسط ما يلي :

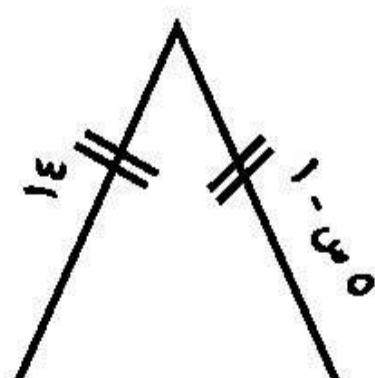
$$= \frac{s}{3} + \frac{s}{3}$$

)١٤

حُوُّط ناتج: $6 - 0,5 \times (0,5 - 0,3)$

)١٥

$0,3 - 0,3$



في الشكل المقابل مثلث متطابق الצלعين
طول أحدهما ١٥ سم وطول الآخر ١٤ سم

أوجد قيمة س:

)١٦

[٢]

يتبع /

٩

الدرجة

[٤]

امتحان نهاية العام الدراسي مادة الرياضيات الصف : الثامن
للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٠

صل كل كسر من الصف الأول بالكسر المساوي له في أبسط صورة من الصف الثاني :

$$\frac{15}{35}$$

$$\frac{45}{60}$$

$$\frac{12}{18}$$

$$\frac{16}{20}$$

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{4}{5}$$

$$\frac{3}{7}$$

$$\frac{3}{4}$$

[٢]

تبعد إحدى المحلات أقلام حبر من نفس النوع في عرضين مختلفين ،

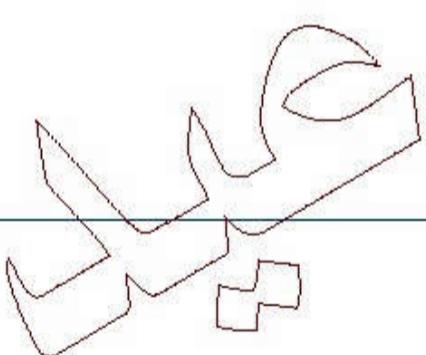
العرض الأول : علبة بها ١٠ أقلام ثمنها هو واحد ريال ،

العرض الثاني : علبة بها ٢٠ قلماً ثمنها هو ١,٧٥ ريال

~~أي العرضين أفضل للشراء~~

(١٨)

[٢]



(١٩)

$$\text{حوط ناتج ما يلي : } \frac{2 \times 2,5}{0,1 \times 0,5}$$

١٠٠

١٠

١

٠,١

[١]

أكمل العدد الناقص ليصبح الكسر في أبسط صورة:
ثم وضح بالخطوات كيف تتأكد من صحة الإجابة:

(٢٠)

$$\frac{8}{\boxed{}} = \frac{128}{206}$$

[٢]

٥ يتبع /

٧

الدرجة

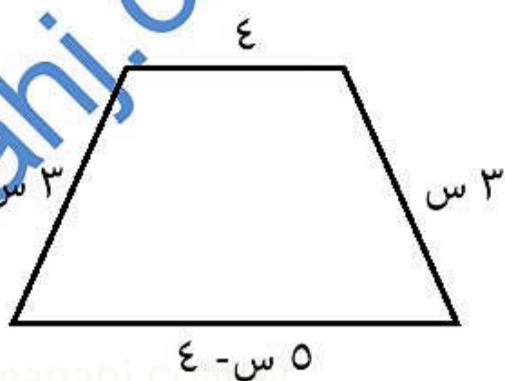
[٥]

امتحان نهاية العام الدراسي مادة الرياضيات الصف : الثامن

للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٠ م

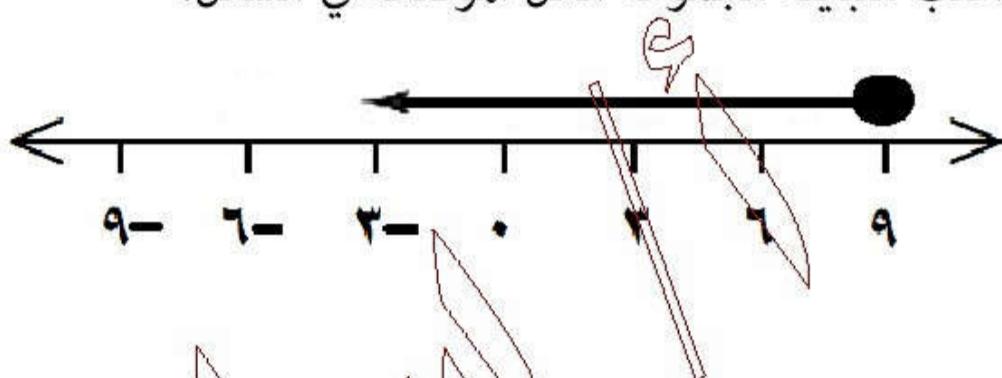
(٢١)

من الشكل المقابل اكتب عبارة جبرية باستخدام المتغير s تعبّر بها عن محيط شبه المنحرف في أبسط صورة:



[١]

أكتب متباعدة مجموعة الحل الموضحة في الشكل:

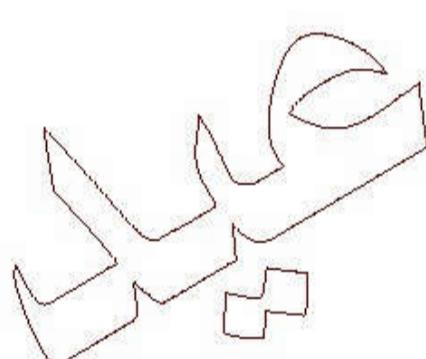


[١]

$$s - c = 1$$

$$s + 2c = 7$$

(٢٣)



[١]

أُوجِد مجموعه حل المعادلين آنـيـا : $s^2 + 5s - 2 = 0$ ، $s =$

(٢٤)

[١]

بَسْط النسبة التالية: $200 \text{ جرام} : \frac{1}{2} \text{ كيلو جرام}$

(٢٥)

[١]

[٦]

امتحان نهاية العام الدراسي لمادة الرياضيات الصف : الثامن
للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٠

خزان ماء به ١٢٠٠ لتر من الماء ، يتسرّب منه الماء بمعدل ١٠٠ لتر يومياً
اكتب صيغة لإيجاد عدد اللترات (L) المتبقية في الخزان بعد (n) من الأيام

(٢٦)

[١]

أكمل العدد الناقص :

$$300 = \underline{..} . 4 \div$$

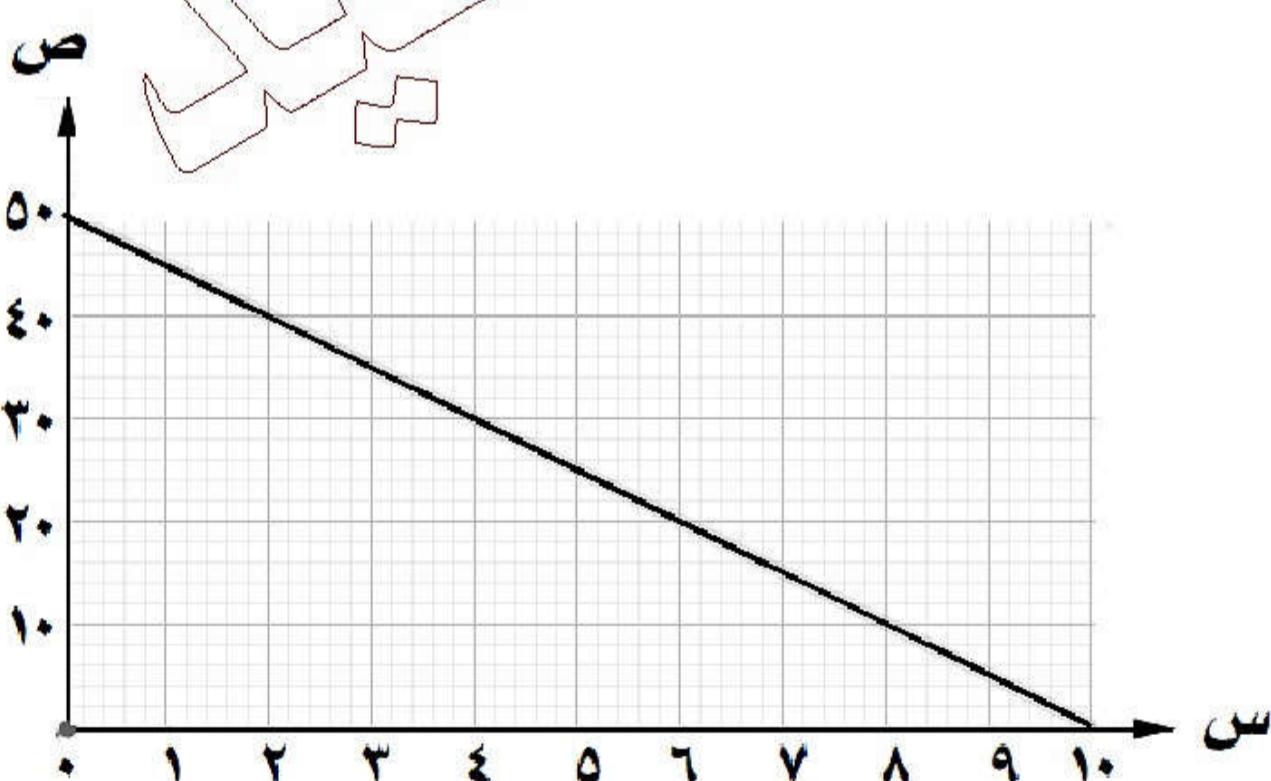
(٢٧)

[١]

يوضح الرسم البياني المقابل علاقة تناقصية بين s ، ص

أوجد قيمة s عندما ص = ٣٠

(٢٨)



[١]

انتهت الأسئلة

٣

الدرجة

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بال توفيق والنجاح