

أوراق عمل الخلاصة للمعلم طارق الديب



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ⇨ المناهج القطرية ⇨ الصف العاشر ⇨ رياضيات ⇨ الفصل الأول ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 01:39:26 2025-12-09

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة رياضيات:

إعداد: طارق الديب

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



صفحة المناهج القطرية على فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة رياضيات في الفصل الأول

أوراق عمل مدرسة الأندلس نهاية الفصل غير مجابة

1

أوراق عمل مدرسة الأندلس نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

2

أوراق عمل مسيعيد لاختبار نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

3

أوراق عمل مسيعيد لاختبار نهاية الفصل غير مجابة

4

أوراق عمل الأندلس تحضيرية لاختبار منتصف الفصل مجابة

5



الرياضيات



لأجل الأقصى نتفوق

الصف العاشر - نهاية الفصل الدراسي الأول 2025-2026

ببساطة



الخلاصة

الفصل 1

نهاية



لأجل الأقصى نتفوق



الإهداء إلى روح أبي وأمي



لأجل الأقصى نتفوق



إلى كل من قضى نخبه

في سبيل الله

إلى كل طالب للعلم

ليعز دينه وأمته

أهدي هذا العمل المتواضع

ب
ب
س
ط
ة

أ
ب
س
ط
ة



لأجل الأقصى نتفوق

أ. طارق الديب

30531503

مُحبكم



دعاء بعد المذاكرة

اللهم إني استودعك ما قرأت
وما حفظت وما تعلمت
فرده لي عند حاجتي إليه
إنك على كل شيء قدير
وحسبنا الله ونعم الوكيل

دعاء قبل المذاكرة

اللهم إني أسألك فهم النبيين
وحفظ المرسلين والملائكة المقربين
اللهم اجعل لسانِي عامرًا بذكرك
وقلبي بخشيتك وسري بطاعتك
فأنت حسبي ونعم الوكيل

دعاء تعسر الإجابة

لا إله إلا أنت سبحانك إني كنت من
الظالمين يا حي يا قيوم برحمتك
استغيث فأغثني.

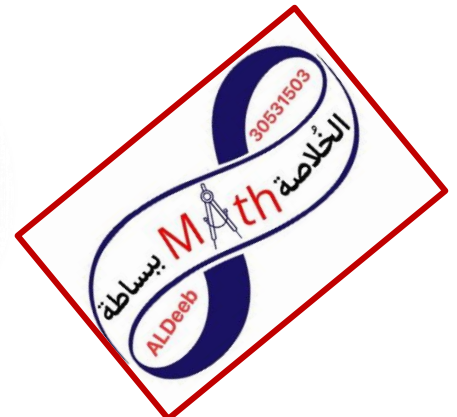
دعاء بداية الإجابة

ربّ اشرح لي صدري ويسّر لي
أمري واحلل عقدة من لساني
يفقوا قلوبي باسم الله الفتاح
اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلاً
فإنك أن شئت تجعل الصعب
سهلاً يا أرحم الراحمين

دعاء انتهاء الإجابة

الحمد لله الذي هدانا لهذا
وما كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله

"لن نترك غرة وحدها"



حل المعادلة الكسرية: ضرب تبادلي بالمقصر ثم تحقق من صحة الحل.
في حالة مقامات متساوية احذفهما ثم حل المعادلة المتبقية ثم تحقق من الحل.



توضيح

حل المعادلات الآتية:

مثال

$$1) \frac{6}{x} = \frac{3}{5}$$

$$2) \frac{6}{x-7} = 3$$

$$3) \frac{x^2}{x+2} = \frac{9}{x+2}$$



موقعة

دائمًا

أطع

ربك

الديب
30531503

حل أنظمة المعادلات جبريًا: حل المعادلة الخطية بالنسبة لأي متغير ثم عوض به في المعادلة التربيعية ثم أوجد قيم المتغيرات.



توضيح

حل نظام المعادلات: $y = 2x$, $y = x^2 + 8x - 7$

مثال



موقعة

دائمًا

انصر

دينك

الديب
30531503

حل أنظمة المعادلات بيانيًا : نقاط تقاطع المنحنيين تمثل حل النظام .

وفي حالة عدم التقاطع لا يوجد حل.



توضيح

مثال

ما حل نظام المعادلات الممثل بيانيًا أمامك ؟



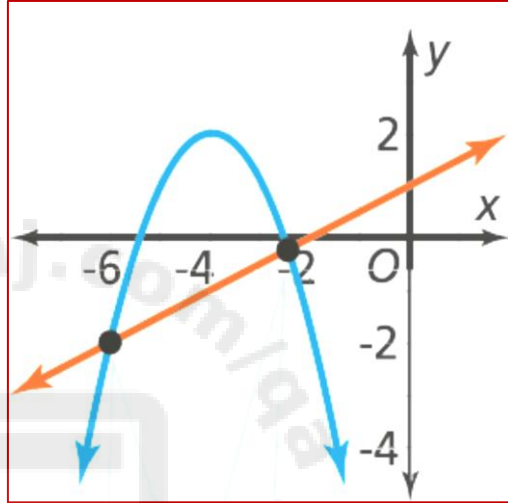
موعظة

دائمًا

الصلاة

أولًا

الديب
30531503



حل المتباينات التربيعية: حل المعادلة التربيعية ثم مثل على خط الأعداد

ثم اكتب الفترة المناسبة لعلامة التباين . (الأكبر: موجب. الأصغر: سالب.)



توضيح

مثال

حل المتباينة: $x^2 + 6x - 7 \leq 0$



موعظة

دائمًا

اذكر

الله

الديب
30531503

معادلة الدائرة:

$$(x - h)^2 + (y - k)^2 = r^2$$



توضيح

مثال

اكتب معادلة الدائرة التي مركزها $(-2, 4)$ وطول نصف قطرها 5.



دائمًا

الصلاة

نورك

الديب
30531503

إيجاد مركز الدائرة: (معكوس y , معكوس x)

إيجاد نصف القطر: الجذر التربيعي للعدد الثابت



توضيح

مثال

أوجد مركز و طول نصف قطر الدائرة:

$$(x - 1)^2 + (y + 8)^2 = 16$$



دائمًا

الصلاة

أولاً

الديب
30531503

الصورة
الأصل

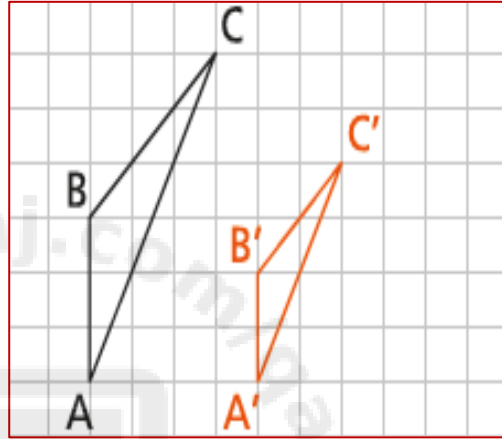
معامل القياس للتمدد:



توضيح

مثال

أوجد معامل القياس للتمدد ثم بين هل تكبير أم تصغير:



دائمًا

انصر

غزة

الديب
30531503

لإيجاد صورة نقطة بالتمدد:

اضرب معامل التمدد في الزوج المرتب



توضيح

مثال

أوجد: $D_4(7, -1)$



دائمًا

احفظ

خلوتك

الديب
30531503

حالات تشابه مثلثين:

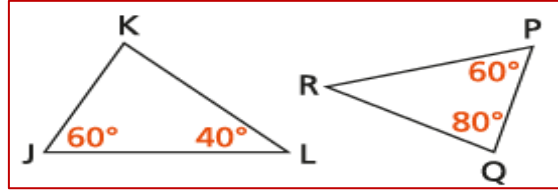
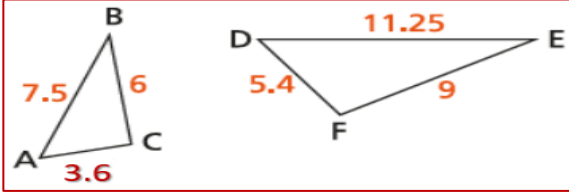
AA: تطابقت زاويتين sss : تناسبت الأضلاع SAS: تناسب ضلعين وتطابق الزاوية بينهما



توضيح

مثال

اثبت أن المثلثين متشابهين واذكر حالة التشابه.



ملاحظة

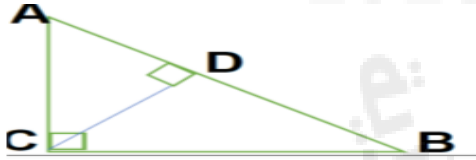
دائمًا

الصلاة

أولًا

الديب
30531503

التشابه في المثلثات القائمة:



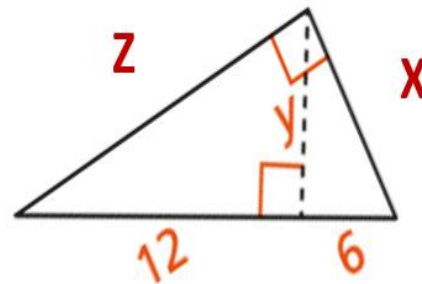
$$\begin{aligned} AC^2 &= AD \times AB \\ CD^2 &= AD \times DB \\ CB^2 &= DB \times AB \end{aligned}$$



توضيح

مثال

أوجد قيمة المجاهيل x, y, z :



ملاحظة

دائمًا

اذكر

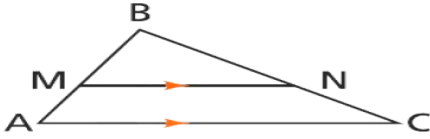
الله

الديب
30531503



توضيح

التناسب في المثلثات :



$$\frac{AM}{MB} = \frac{CN}{NB}$$

مثال

أوجد قيمة x في ما يلي :



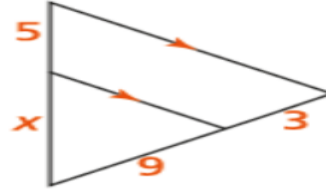
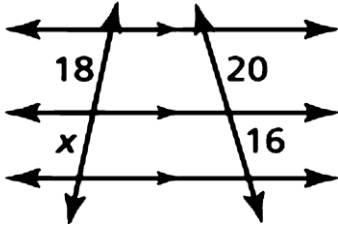
مواظنة

دائمًا

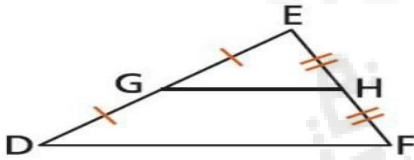
الصلاة

أولًا

الديب
30531503



التناسب في المثلثات:



$$GH = \frac{1}{2}DF \text{ و } \overline{GH} \parallel \overline{DF}$$



توضيح

مثال

أوجد قيمة x



مواظنة

دائمًا

انصر

دينك

الديب
30531503

