

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية



مراجعة نهائية عامة

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثالث المتوسط ← رياضيات ← الفصل الأول ← الملف

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 04:28:01 2023-11-10

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الأول

مراجعة الفصل الأول كاملاً تحليل الدوال	1
مراجعة محلولة للفصل الثالث الدوال الخطية	2
أسئلة مراجعة غير محلولة	3
حل المتباينات المركبة	4
ملخص مفيد ورائع للدروس	5

مراجعة لمادة الرياضيات ثالث متوسط الفصل الدراسي الأول

- أوجد ميل المستقيم الذي معادلته : $25s - ص = 17$ ؟
- الدالة الخطية هي داله تمثل بياناتيا بخط المستقيم؟ صح أم خطأ ؟
- اكتب المعادلة التالية بصيغة الميل والمقطع : $ص = 9 - (س + 2)$

	الشكل المقابل يمثل داله حسب اختبار الخط الراسي : صح أم خطأ
--	--

- اكتب معادلة المستقيم المار بالنقطة $(-1, 2)$ والموازي للمستقيم الذي معادلته $ص = 2س - 3$ بصيغة الميل والمقطع .
- اكتب معادلة المستقيم المار بالنقطة $(0, -5)$ وميله 2 بصيغة الميل ونقطة .
- اوجد المقطع السيني للمعادلة التالية : $ص + 2س = 12$ ؟
- أوجد مجموعة حل المتباينة : $ص + 7 > 5$ ؟
- اكتب المتباينة التي تمثل : (عددزائد 2 لايزيد عن 7) ؟
- اوجد مجموعة حل المتباينة التالية : $26هـ - 6 > 2(13هـ - 3)$ ؟
- اكتب العبارة الجبرية (ثلاثة اضعاف س مضاف إليه 4 يساوي 12) على شكل معادلة .
- اكتب الجملة (ستة أمثال عدد تساوي 24) كمعادله ؟
- أوجد قيمة ص في المعادلة $ص = 20$ إذا كانت مجموعة التعويض { 2 ، 4 ، 5 ، 6 }
- مجموعة حل المعادلة $ص = 1$ ك-3 من مجموعة التعويض { 1 ، 2 ، 3 ، 4 }
- العدد الذي يجعل العبارة $ص + س = س$ صحيحة دائماً هو صفر صح أم خطأ ؟
- أوجد حل المتباينة المركبة : $ص \geq 2س - 3 > 13$
- اوجد حل المتباينه التالية : $ص < 24 - 6$
- اوجد حل المتباينة التاليه : $ص \leq 2$
- حل المعادلة التالية : $ص + 2 = 4$ ؟
- أوجد حل المعادلة $ص + 12 = 16$ ؟
- حل المعادلة $ص = 6$

- أوجد قيمة د (-٣) إذا كانت د(س) = ٦س + ٧
- إذا كانت س + ٧ = ١٤ فإن س - ٢ =

- باستعمال ترتيب العمليات حل المعادلة ت = ٤ ÷ (١ - ٥)

- أوجد المدى في العلاقة التالية :

س	٢	٤	٦	٨
ص	٤	٦	٨	١٠

- أوجد معدل التغير من الجدول التالي :

(س)	(ص)
٣	١٢٠٠
٦	٢٤٠٠
٩	٣٦٠٠

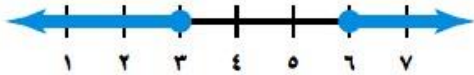
- حدد المعادلة الخطية من المعادلات التالية :

(أ) س + ٢ص = ٧ (ب) ٢س + ص = ٥ (ج) س + ص = ٣ (د) س - س = ٨ -

- حل المتباينة ٤ ص + ١١ < ٤٣ ؟

- حل المتباينة |٤ + د| > ٥ ؟

- مجموعة الحل للمتباينة التالية



- حل المتباينة : ص + ١ > ٤ أو ص - ٢ < ٥ ؟

- حل المتباينة : -٢م + ١ > ١٣ ؟

- حل المتباينة ١٣ < ١٨ + ر هو : -٥ < ر صح أم خطأ ؟

- حدد إذا كانت التمثيلات البيانية للمستقيمات الآتية متوازية أو متعامدة وفسر اجابتك : ص = ٢س ، ص = ٣ + ٣ ؟

- اكتب معادلة المستقيم المار بالنقطة (-١ ، ٥) وميله -٢ بصيغة الميل ونقطة ؟
- الصورة القياسية لمعادله المستقيم بصيغته الميل ونقطة ؟
- اكتب المعادلة بصيغته الميل والمقطع ص - ١٠ = ٤(س + ٦) ؟
- اكتب معادلة المستقيم المار بالنقطة (٤ ، ٥) وميله ٣ ، بصيغة الميل والمقطع ؟
- حدد هل المتتابعة الآتية حسابية أم لا : -٥ ، ١ ، ٧ ، ١٣ ، ... ؟
- أوجد ميل المستقيم المار بالنقطتين : (٦ ، ٣) ، (٧ ، -٤) ؟
- ميل المستقيم التالي س = ١ هو ؟

• حل المعادلة : $2س + 5 = 2س - 17$ ؟

• هل تشكل العلاقة الآتية دالة أم لا ؟ فسر ذلك { (٢ ، ١) ، (٣ ، ٢) ، (٣ ، ٢-) ، (٢ ، ١) } ؟

• حدد كلا من المتغير المستقل والمتغير التابع للعلاقة : يزداد ضغط الهواء داخل اطار السيارة مع ازدياد درجة الحرارة.

• حل المعادلة : $س - ٨٧ = ٣ -$ ؟

• هل المتتابعة التالية حسابية أم لا : ٢٤ ، ١٩ ، ١٤ ، ٩ ، ؟

• عرف المتتابعه ؟

• تكون معادلة الحد النوني للمتتابعة الحسابية ٩ ، ١٣ ، ١٧ ، ٢١ ، والحد العاشر هي ؟

• حل المعادلة التالية : $س + ٥ = ١ + ٥ + ٢$ ؟

• أوجد المقطع الصادي للمستقيم الذي معادلته $س = ١١ - ٩$ ؟

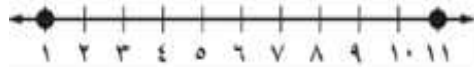
• ميل الخط المستقيم الذي معادلته $س = ٥$ هو : صفر ؟ صح أم خطأ ؟

• أوجد ميل المستقيم المعامد لمستقيم ميله $-\frac{1}{2}$

• عند الضرب في عدد سالب في المتباينات فأنا نغير اتجاه إشارة المتباينة ؟ صح أم خطأ ؟

• أوجد حل المتباينة $س - ٤ > ٤$ ؟

المعادلة التي تتضمن القيمة المطلقة للتمثيل المقابل هي $س - ٥ = ٦$



• صح أم خطأ ؟

• هل العلاقة التالية تمثل دالة :

س	ص
٤	٦
٥-	٣
٦	٣-
٥-	٥

• أوجد قيمة العبارة $|س + ٢|$ إذا كانت $س = ٤ -$ ؟

• إذا كانت $ه = ٥$ فإن قيمة العبارة $|٣ - ه| + ٣$ تساوي ٥ ؟ صح أم خطأ ؟

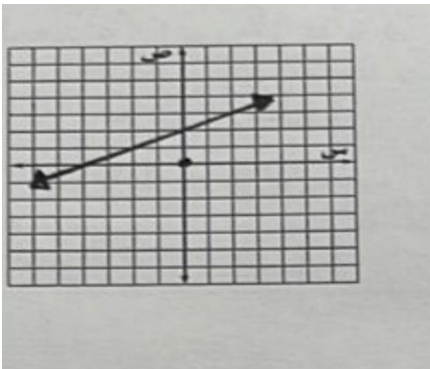
• حل المعادلة : $|س + ٢| = ٤ -$ ؟

• حل المعادلة : $٨ - ل = ١٠ - ٣(٦ - ٢ ل)$ ؟

• اكتب معادلة للمسألة الآتية ثم حلها :

- أوجد ثلاثة أعداد صحيحة متتالية مجموعها ٢١ ؛؟
- معادلة مجموع ثلاثة أعداد صحيحة فردية متتالية يساوي ٩ هي ؟
- حل المعادلة : $٢ - ٦ = ٤$ ؟
- المعادلة $٥ + ٥ = ٥ - ٤$ مستحيلة الحل صح أم خطأ ؟
- حل المعادلة : $٣٣ = ٥ + ق$ ؟
- حل المعادلة : $٣ - (١ + ب) = ٥ - ٢$ ؟
- اكتب المتباينة الآتية ثم حلها : نصف عدد زائد اثنين أكبر من سبعة وعشرين ؟
- اكتب بصيغة الميل ونقطة معادلة المستقيم المار بالنقطة $(٤ ، ١)$ و الموازي للمستقيم $ص = ٤ + ٧$ ؟
- اكتب المعادلة الآتية بالصورة القياسية : $ص + ٧ = ٥ - (س + ١)$
- اوجد أساس المتتابعة والحدود الثلاثة التالية : $٥ ، ٩ ، ١٣ ، ١٧ ، ...$
- أحد المتتابعات التالية ليست حسابية :
(أ) $٥ ، ١٠ ، ١٥ ، ...$ (ب) $٣٣ ، ٣٠ ، ٢٧ ، ...$ (ج) $٤ ، ٠ ، ٤ ، ٨ ، ...$ (د) $١١ ، ١٣ ، ١٤ ، ...$
- الحدان التاليان في المتتابعة الحسابية $٤ ، ٠ ، ٤ ، ٨ ، ...$ هما $١٠ ، ١٢$ صح أم خطأ ؟
- هل العبارة صحيحة أم لا : يكون ميل المستقيم صفر إذا كان المستقيم أفقي ؟
- هل العبارة صحيحة : الدالة المولدة (الأم) $د (س) = س$ ؟
- أوجد المقطع السيني للمعادلة : $٢س + ٤ص = ١٢$ ؟
- أوجد المقطع الصادي للمعادلة : $٢س + ٤ص = ١٦$ ؟

- أوجد المقطع السيني في التمثيل البياني التالي :



بالتوفيق للجميع ..