تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

مراجعة شاملة لدروس الفصل الاول المعادلات الخطية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-09-03 12:50:29

إعداد: منصور صبري

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط

اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف الثالث المتوسط"

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

1	خطة التهيئة للاختبارات الوطنية الهندسة والقياس
2	اختبار منتصف الفصل المعادلات الخطية
3	تهيئة الفصل الثاني العلاقات والدوال الخطية
4	اختبار تشخيصي 1446هـ
5	تحميل كتاب التمارين طبعة 1446هـ

الفصل ١ المعادلات الخطية

رياضيات ٣ متوسط

إعداد الأستاذ

منصور صبري

الفصل الدراسي الأول

أولاً: أسئلة الاختيار من متعدد

١	مجموعة حل المعادلة: ٨ م ـ ٧ = ١٧ هي							
	(أ)	{ ٠ }	(ب)	{ ١ }	(ج)	{ ٢ }	(د)	{ ٣ }
٢	حل المعادلة : ت = $٩^{٢}$ ÷ (٥ ـ ٢) يساوي							
	(أ)	٣	(ب)	٦	(ج)	٢٧	(د)	١١
٣	حل المعادلة : ٨ × ٤ × ك + ٩ × ٥ = (٣٦ ـ ٤) ك ـ (٢ × ٥) يساوي							
	(أ)	١٠	(ب)	∅	(ج)	٤٥	(د)	٣٥
٤	حل المعادلة : ٣(ب + ١) ـ ٥ = ٣ب ـ ٢ يساوي							
	(أ)	ن	(ب)	ك	(ج)	ص	(د)	ح
٥	طول ضلع ثماني منتظم محيطه ١٢٨ سم =.....							
	(أ)	١٤	(ب)	١٥	(ج)	١٦	(د)	١٨
٦	حل المعادلة : ر ـ ٨٧ = ـ٣ يساوي							
	(أ)	٨٤	(ب)	٨٧	(ج)	ـ٣	(د)	٩١

٧	حل المعادلة : ٢٧ + ك = ٣٠ يساوي							
	(أ)	٢٧	(ب)	٣٠	(ج)	٣	(د)	٢٤

٨	حل المعادلة : $\frac{٣}{٥}$ ل = ٦ يساوي							
	(أ)	٣	(ب)	٦	(ج)	٣٠	(د)	١٠

٩	الجملة (ستة أمثال عدد تساوي ١٣٢) معادلتها هي.....							
	(أ)	٦ س = ١٣٢	(ب)	٦+ س =١٣٢	(ج)	٦ + س =١٣٢	(د)	س ÷ ٦ =١٣٢

١٠	حل المعادلة : $\frac{١}{٣}$ ف = ـ ٥ يساوي							
	(أ)	ـ ١٥	(ب)	ـ ٥	(ج)	١٥	(د)	٥

١١	حل المعادلة : $\frac{ب}{٧}$ = ـ ١١ يساوي							
	(أ)	-٧٧	(ب)	٧٧	(ج)	١١	(د)	ـ ١١

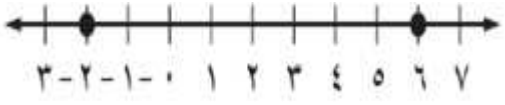
١٢	حل المعادلة : ٢ م ـ ٦ = ٤ يساوي							
	(أ)	٥	(ب)	ـ ٥	(ج)	١٠	(د)	ـ ١٠

١٣	حل المعادلة : ٣ هـ + ٢ = ٧ هـ يساوي							
	(أ)	$\frac{١}{٣}$	(ب)	$\frac{١}{٤}$	(ج)	$\frac{١}{٢}$	(د)	$\frac{١}{٦}$

١٤	حل المعادلة : ٨ل ـ ١٠= ٣ (٦ ـ ٢ل) يساوي							
	(أ)	ـ ٢	(ب)	٣	(ج)	٢	(د)	ـ ٣

١٥	حل المعادلة : | ص + ٢ | = ٤ يساوي							
	ⓐ	{ ٢ ، ٨ }	ⓑ	{ -٢ ، -٨ }	ⓒ	{ -٢ ، ٦ }	ⓓ	{ ٢ ، -٦ }

١٦	حل لمعادلة : | ٣ ص - ٤ | = -١ يساوي							
	ⓐ	٣	ⓑ	∅	ⓒ	-٣	ⓓ	(٣ ، -٣)

١٧	المعادلة التي تتضمن القيمة المطلقة للتمثيل المقابل هي ..... 							
	ⓐ	| س - ٢ | = ٤	ⓑ	| س - ٤ | = ٢	ⓒ	| س - ٦ | = -٢	ⓓ	| س + ٢ | = ٦

ثانيا: أسئلة الصواب والخطأ

١	المعادلة : ٤ل - ٢ = ٤ل +٢ تمثل متطابقة	( )
٢	حل المعادلة : -١٢ = ف + ١٦ هو -٢٨	( )
٣	حل المعادلة : ٧ (ن - ١)= -٢ (٣+ ن) هو $\frac{١}{٧}$	( )
٤	حل المعادلة : ٥س + ٢ = ٦ - ٧ س هو $\frac{١}{٣}$	( )
٥	حل المعادلة : ٣م + ٤ = -١١ هو -٧	( )
٦	العدد الصحيح التالي للعد ن هو ن + ١	( )
٧	حل المعادلة : | ٣ - ٢س | = ٧ هو { -٢ ، ٥ }	( )
٨	المعادلة التي تتضمن القيمة المطلقة للتمثيل المقابل هي | س -٥ | = ٦	( )

١) حل المعادلة الاتية ومثلها بيانيا:

$$|٢س - ٥| = ٧$$

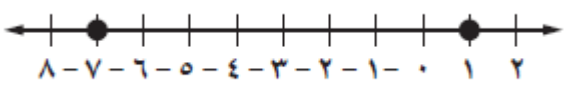
.....

.....

.....

.....

٢) أكتب معادلة تتضمن القيمة المطلقة



.....

.....

.....

.....

٣) حل المعادلة الاتية

$$١٣س + ٢ = ٤س + ٣٨$$

.....

.....

.....

.....

٤) أكتب معادلة للمسألة الآتية، ثم حلها

أوجد ثلاثة أعداد صحيحة متتالية مجموعها ٢١

.....

.....

.....

.....

٥) قرأ عبدالله $\frac{٣}{٤}$ كتاب في عطلة نهاية الأسبوع، ثم قرأ ٢٢ صفحة يوم الأحد. فإذا كان عدد الصفحات التي قرأها عبد الله في هذه الأيام ٢٢٠صفحة، فما عدد صفحات ذلك الكتاب؟

....

....