

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



حل اختبار فصل المعادلات الخطية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 12:50:54 2024-08-19

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

مصادر المعلم للأنشطة الصفية لفصل المعادلات الخطية	1
خطة توزيع منهج الرياضيات على أسابيع الفصل الأول للعام 1446هـ	2
حل أسئلة اختبار نهائي الدور الأول	3
مراجعة نهائية عامة	4
مراجعة الفصل الأول كاملاً تحليل الدوال	5

مدرسة :

اسم الطالب :

التاريخ : / / ١٤٤٦ هـ

الصف : الثالث المتوسط

١ اكتب معادلة تمثل المسألة في كل مما يأتي (حاصل جمع العدد ٦ إلى أربعة أمثال س، يساوي س مطروحاً منه ٩)

$$9 - س = 6 + ٤س$$

حل المعادلات التالية

$$٩ = ٣ - \frac{س}{٤}$$

$$١١ - = ٥ - س$$

$$٤ \times ١٢ = \frac{٤}{٤} \times ٤$$

$$٤٨ = ٤$$

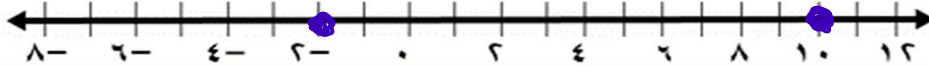
$$٦ - = ٥$$

٣ حل المعادلة التالية ثم مثل مجموعة الحل بيانياً |س - ٤| = ٦ - ٠

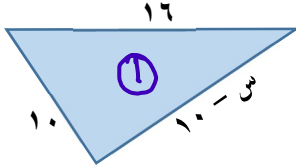
$$٦ = |٤ - س|$$

$$٦ = ٤ - س \quad \text{أو} \quad ٦ = س - ٤$$

$$٢ = -س \quad \text{أو} \quad ١٠ = س$$



٤ أوجد قيمة س التي تجعل لكل من الشكلين الآتيين المحيط نفسه



محيط الأول = محيط الثاني

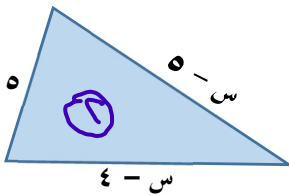
$$٥ + (٤ - س) + (٥ - س) = ١٦ + ١٠ + (١٠ - س)$$

$$٤ - س + ٥ - س = ١٦ + ١٠ - س$$

$$٩ - ٢س = ٢٦ - س$$

$$٩ - ٢س = ٢٦ - س$$

$$٢٠ = س$$



اختر الإجابة الصحيحة :

١	ما حل المعادلة $٩ = ٣ - ٦س $	أ	٢	ب	٦، ٣ -	ج	٢، ١ -	د	٣، ٣ -
---	-------------------------------	---	---	---	--------	---	--------	---	--------

٢	أي المعادلات التالية تمثل متطابقة	أ	$١ + ل٣ = ٣ + ل$	ب	$١ + ل٢ = ٣ + ل٢$	ج	$١ + ل٤ = ١ - ل٤$	د	$٦ + ل٥ = ل٥ + ٦$
---	-----------------------------------	---	------------------	---	-------------------	---	-------------------	---	-------------------

٣	إذا كانت س = ٤ - ، ص = ٧ أوجد قيمة $ ٢ص - ٣ + ٢س$	أ	١١	ب	٢٧	ج	١٩	د	١٣
---	--	---	----	---	----	---	----	---	----