

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية



مراجعة المعادلات الخطية

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2019-12-23 15:14:00

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



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

التهيئة للفصل الثاني العلاقات والدوال الخطية	1
شرح درس المتتابعات الحسابية	2
إجابة أوراق عمل فصل المعادلات الخطية	3
أوراق عمل فصل المعادلات الخطية	4
درس المتتابعات الحسابية وتمثيلها كدالة خطية	5



مراجعة الفصل الأول : المعادلات الخطية الصف الثالث المتوسط

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

١- حل المعادلة $8m - 7 = 17$ إذا كانت مجموعة التعويض $\{ 1, 2, 3, 4 \}$ هي :			
أ) ١	ب) ٢	ج) ٣	د) ٤
٢- حل المعادلة $6 + (5 - 2) \div 2 = b$ هو :			
أ) ١٦	ب) ٢٦	ج) ١٥	د) ١
٣- حل المعادلة $6n + 7 = 8 + n$ هو :			
أ) \emptyset	ب) ح	ج) ١٥	د) ١
٤- حل المعادلة $5 + 3n = 3 + 5n$ هو :			
أ) \emptyset	ب) ح	ج) ٤	د) ٠
٥- المعادلة التي تمثل متطابقة من بين المعادلات التالية :			
أ) $3 + 2 = 2 + 3$	ب) $3 = 2 + 3$	ج) $3 + 3 = (1 + 3)$	د) $2 - 3 = 3 + 2$
٦- $(5 \times 3) + n = (12 - 21) + 15 + n^2$ حلها هو :			
أ) \emptyset	ب) ح	ج) ٣	د) ٢٤
٧- حل المعادلة $33 = 5 + q$			
أ) ٣٨	ب) ٢٨	ج) ٣٨-	د) ٢٨-
٨- حل المعادلة $12 - f = 16 + f$ هو :			
أ) ٢٨	ب) ٢٨-	ج) ٤	د) ٤-
٩- حل المعادلة $39 = r - 3$:			
أ) ٣٦	ب) ٤٢	ج) ١٣	د) ١٣-
١٠- حل المعادلة $3 = \frac{n}{5}$			
أ) ٢-	ب) ١٥-	ج) ١٥	د) ٨
١١- حل المعادلة $\frac{3}{5}l = 6$ هو :			
أ) ١٠	ب) ١٠٠-	ج) ٣٠	د) ٣٣-
١٢- حل المعادلة $6 - 2 = 4$			
أ) ٥	ب) ٥-	ج) ١٠	د) ١٠-
١٣- حل المعادلة $7 + j + 12 = 4 + j + 78$			
أ) ٦	ب) ٧	ج) ٨	د) ٩
١٤- المعادلة المكافئة $7(1 - n) = 2(3 + n)$			
أ) $7 - 6 = 7 - 2n$	ب) $7 - 6 = 1 - 2n$	ج) $7 - 6 = 7 - 2n$	د) $7 - 6 = 7 - 2n$
١٥- العبارة (ثلاثة أعداد صحيحة متتالية مجموعها ٩٦) يعبر عنها بالمعادلة			
أ) $96 = 3n$	ب) $96 = 3 + 3n$	ج) $96 = 6 + 3n$	د) $96 = 3 + n$
١٦- العبارة (ثلاثة أعداد صحيحة فردية متتالية مجموعها ٧٥) يعبر عنها بالمعادلة			
أ) $75 = 3 + 3n$	ب) $75 = 6 + n$	ج) $75 = 6 + 3n$	د) $75 = 6n$
١٧- قيمة العبارة $3 - h + 13$ ، إذا كانت $h = 4$ تساوي			
أ) ١٤	ب) ١٢	ج) ١٢-	د) ١٤-

١٨- حل المعادلة $ ٥+٢ - ١ =$ هو :			
أ) \emptyset	ب) ح	ج) ٣	د) ٣-
١٩- يجب حفظ بعض الأدوية عند درجة حرارة 8° س بزيادة أو نقصان 3° س فإن درجتي الحرارة العظمى والصغرى ليبقى الدواء صالح للإستعمال :			
أ) $\{ ١١, ٨ \}$	ب) $\{ ١١, ٥ \}$	ج) $\{ ٥, ٨ \}$	د) $\{ ١٠, ٨ \}$
٢٠- معادلة القيمة المطلقة للتمثيل البياني المجاور :			
أ) $ ٢+س = ٨$	ب) $ ٢-س = ٨$	ج) $ ٢+س = ٤$	د) $ ٢-س = ٤$

السؤال الثاني : اكمل الفراغ باستبدال الجملة المكتوبة بمعادلة :

المعادلة	العبرة اللفظية
	١- قرأ محمد $\frac{3}{4}$ كتاب في عطلة نهاية الأسبوع ثم قرأ ٢٢ صفحة إضافية يوم الأحد فأصبح مجموع ماقرأه ٢٢٠ صفحة ما عدد صفحات الكتاب ؟
	٢- صمم خالد لوحة من الزجاج الملون وكان خمس الزجاج المستعمل أصفر اللون حيث استعمل ٢٨٨ سم ^٢ من الزجاج الأصفر ، ما كمية الزجاج المستعملة في اللوحة ؟
	٣- يجب حفظ بعض الأدوية عند درجة حرارة 8° س بزيادة أو نقصان 3° س
	٤- لدى يزيد ٢٠٠ ريال في الحصالة ويدخر يومياً من مصروفه المدرسي ٣ ريالات وقرر هو وأخوه ياسر شراء هدية لوالدتهما فبدأ ياسر في نفس اليوم بإدخار ٦ ريالات يومياً متى سيصل الأخوان لإدخار نفس المبلغ ؟

السؤال الثالث : (مقال)

حلي المعادلة التالية ومثلها بيانياً :

$$٩ = | ٣-ع | / ٢$$

$$١٠ = | ١+ف | / ١$$