

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



الملف مراجعة الفصل الأول كاملاً

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الصف الثالث المتوسط](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

الملف مراجعة الفصل الأول كاملاً

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الصف الثالث المتوسط](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

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

كتاب الطالب	1
دليل المعلم	2
تحميل كتاب الطالب	3
دليل التقويم	4
جدول المواصفات رياضيات	5



١- اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- مجموعة حل المعادلة $24 - 3x = 17$ إذا كانت مجموعة التعويض $\{ 3, 5, 7, 9 \}$ هي :

أ) ٣	ب) ٥	ج) ٧	د) ٩
------	------	------	------

٢- المعادلة التي تمثل متطابقة هي :

أ) $4x - 2 = 2 + 4x$	ب) $4x = 82 - 14$	ج) $23 = 10 + n$	د) $4 + 2x = (2 + x)^2$
----------------------	-------------------	------------------	-------------------------

٢- اكمل الفراغات التالية :

١- الجملة الرياضية التي تحتوي على عبارات جبرية ورموز تسمى

٢- المجموعة التي نعوض بها عن قيمة المتغير تسمى

٣- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

١- باستعمال ترتيب العمليات فإن حل المعادلة $9 = (2 - 5) \div 27$ هو ()

٢- حل المعادلة $6k + (3 \times 10 - 12) = 24$ هو ٦ ()

٤- اوجد حل المعادلة $29 = 3x - 7$ إذا كانت مجموعة التعويض $\{ 11, 12, 13, 14, 15 \}$.

س	$29 = 3x - 7$	صح أم خطأ



٢-١ حل المعادلات ذات الخطوة الواحدة

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- حل المعادلة $39 = 3 - r$ هو :

أ (١٣)	ب (١٣ -)	ج (٤٢)	د (٣٦)
----------	------------	----------	----------

٢- حدد المعادلة التي تختلف عن المعادلات الثلاث الأخرى

أ ($27 = 14 + n$)	ب ($25 = n + 12$)	ج ($29 = 16 - n$)	د ($9 = 4 - n$)
---------------------	---------------------	---------------------	-------------------

٣- الجملة (ستة أمثال عدد تساوي ١٣٢) معادلتها هي :

أ ($6 + s = 132$)	ب ($6s = 132$)	ج ($6 - s = 132$)	د ($6 \div s = 132$)
---------------------	------------------	---------------------	------------------------

٢- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

١ - حل المعادلة هو إيجاد قيمة المتغير الذي يجعل المعادلة صحيحة ()

٢ - المعادلات المتكافئة لها الحل نفسه ()

٣- حل كلا من المعادلات الآتية و تحقق من صحة حلك :

ق $6 = 33 -$

$12 + m = 3 -$

ف $\frac{1}{3} = 5 -$



اعتبر نفسك

٣-١ حل المعادلات المتعددة الخطوات

١- اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

٢- حل المعادلة $3س + 4 = 11$ هو :

٣ (أ)	٣- (ب)	١٥ (ج)	٥- (د)
٣- المعادلة التي تمثل مجموع ثلاث أعداد صحيحة فردية متتالية يساوي ١٤١ هي :			
١٤١ = ٣ + ٣ (أ)	١٤١ = ٣ + ن (ب)	١٤١ = ٦ + ٣ (ج)	٣ = ٤١١ + ٣ (د)
٤- المعادلة التي تمثل مجموع ثلاث أعداد صحيحة زوجية متتالية يساوي ٨٤ هي :			
٨٤ = ٣ + ن (أ)	٨٤ = ٦ + ٣ (ب)	٣ = ٨٤ - ن (ج)	٨٤ = ٣ + ن (د)

٢- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

١- المعادلة المتعددة الخطوات تتطلب حلها خطوة واحدة ()

٢- نظرية الأعداد هي دراسة الأعداد الصحيحة والعلاقات بينها ()

٤- اكتب معادلة تمثل المسألة الآتية ثم حلها :

تشكل أعمار ثلاثة أخوة أعدادا صحيحة متتالية
مجموعها ٩٦

٣- حل المعادلة الآتية :

$$٨ = \frac{٥ - س}{٧}$$



اختبر نفسك

٤-١ حل المعادلات التي
تحتوي على متغيراً في
طرفيها

١- اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

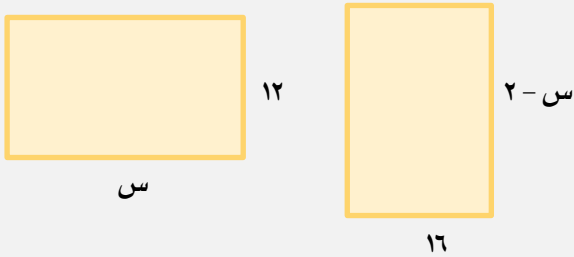
١- حل المعادلة $٥ + ٢ = ٣ ك - ٦$ هو :			
أ - ١١	ب - ٢	ج - ٤	د - ٨
٢- حل المعادلة $٥ (س - ١) = ٤٠ - ١٠ س$ هو :			
أ - ٢	ب - ٣	ج - ٤	د - ٥

المنهج السعودي

٢- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة :

- ١ - حل المعادلة $٥ + ٢ = (١ + ل) ٢$ هو ٦ ()
- ٢ - إذا احتوت المعادلة أقواساً نستعمل خاصية التوزيع للتخلص منها ()

٤- أوجد قيمة س التي تجعل لكل من الشكلين الآتين
المساحة نفسها :



٣- حل المعادلة الآتية :

$$٨ ل - ١٠ = ٣ (٦ - ٢ ل)$$



اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- قيمة المقدار $ ن + ٢ - ١٤$ اذا كانت $ن = -٦$ هي :			
أ - ١١	ب - ١٠	ج - ٤	د - ٨
٢- معادلة القيمة المطلقة التي تعبر عن التمثيل البياني هي :			
أ - $ س - ١١ = ١٥$	ب - $ س - ١٩ = ١٥$	ج - $ س + ١٥ = ٤$	د - $ س - ١٥ = ٤$

almanahj.com/sa
المنهج السعودي

٢- اكمل الفراغات التالية :

١- حل المعادلة $|ن + ١| = -٣$ هو

٣- يجب حفظ الادوية عند درجة ٨° س بزيادة او نقصان مقداره ٣° س ، اكتب معادلة لإيجاد درجتي الحرارة العظمى والصغرى اللتين يجب حفظ الدواء عندها .

٤- حل المعادلة $|س - ١| = ٣$ و مثل مجموعة الحل بيانيا .

