

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



الملف إجابة ورق العمل لدرس حل المعادلات المتعددة الخطوات

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

الملف إجابة ورق العمل لدرس حل المعادلات المتعددة الخطوات

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

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

<a href="#">كتاب الطالب</a>	1
<a href="#">دليل المعلم</a>	2
<a href="#">تحميل كتاب الطالب</a>	3
<a href="#">دليل التقويم</a>	4
<a href="#">جدول المواصفات رياضيات</a>	5

اختبر نفسك

### ١-٣ حل المعادلات المتعددة الخطوات



١- اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

٢- حل المعادلة  $3س + ٤ = ١١$  هو :

٣ (أ)	٣- (ب)	١٥ (ج)	٥- (د)
-------	--------	--------	--------

٣- المعادلة التي تمثل مجموع ثلاث أعداد صحيحة فردية متتالية يساوي ١٤١ هي :

١٤١ = ٣ + ن (أ)	١٤١ = ن + ٣ (ب)	١٤١ = ٦ + ن (ج)	٣ = ٤١١ + ن (د)
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

٤- المعادلة التي تمثل مجموع ثلاث أعداد صحيحة زوجية متتالية يساوي ٨٤ هي :

٨٤ = ٣ + ن (أ)	٨٤ = ٦ + ن (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 .

نفرض ان عمر الاول = ن ، عمر الثاني = ن + ١ ، عمر الثالث = ن + ٢

$$٩٦ = (٢ + ن) + (١ + ن) + ن$$

$$٩٦ = ٣ + ن$$

$$٣ - ٩٦ = ن$$

$$٩٣ = ن$$

ن = ٣١ ، أعمار الأخوة الثلاثة هي : ٣١ ، ٣٢ ، ٣٣

٣- حل المعادلة الآتية

$$٨ = \frac{٥ - س}{٧}$$

$$٨ = \frac{٥ - س}{٧} \quad (٧)$$

$$٥٦ = ٥ - س$$

$$٦١ = س$$

مجموعة الحل هي { ٦١ }