

## تمارين درس حل المعادلات الخطية



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الثامن ← رياضيات ← الفصل الثاني ← اختبارات ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-04-23 12:39:09

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة  
رياضيات:

إعداد: عائشة بنت راشد الهاشمي

### التواصل الاجتماعي حسب الصف الثامن



صفحة المناهج  
العمانية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الثاني

قوانين درس الإحصاء مع حل التمارين

1

حل مسائل القياس

2

ملخص شرح درس الرسوم البيانية الواقعية ( ٢ )

3

تمارين محلولة على درس نظرية فيثاغورس

4

تمارين على درس حل مسائل الزوايا

5

الوحدة العاشرة 1-10

# حل المعادلات الخطية

إعداد الأستاذة: عائشة بنت راشد الهاشمي

## أستطيع أن:

- أحل مجموعة من المعادلات و أشرح استراتيجيات الحل مثال:  
$$3(س+4)=20-3س$$





التمهيد

<https://youtu.be/HmB0pRHSbiY>

مثال (1): حل المعادلات التالية:

$$٢ (س + ٢) = س + ٥, \quad ٣س + ١٢ = ٢٠ - ٤س$$

2025

2024

تمرين (1): حل المعادلات التالية:

$$x = (m + 3) - 12$$

$$x = (m - 3) - 12$$

2025

2024

بدأ هلال وأحمد حلَّ المعادلة  $٢ - ٦ = ٣س + ٢٥$

$$٢٥ + ٣س = ٢ - ٦$$

$$١٩ + ٣س = ٢ - ٦$$

كتب أحمد:

$$٢٥ + ٣س = ٢ - ٦$$

$$٢٥ + ٥س = ٦$$

كتب هلال:

(ب) أكمل حلَّ هلال.

(د) أكمل حلَّ أحمد.

( أ ) ماذا فعل هلال في البداية؟

(ج) ماذا فعل أحمد في البداية؟

سؤال ملكة اليوم:

$$س + ٢ - (س + ١) = (س + ٢) - ٤$$

2025

2024

موقع  
مفاتيح

# كتاب النشاط

صفحة 25



٢ حل المعادلات الآتية:

$$٢٨ = (٤ + ع)٧ \text{ (ب)}$$

$$٢٨ = ٤٤ + ٧ \text{ (أ)}$$

$$٨ + ٢٤ = ٤٤ + ٧ \text{ (د)}$$

$$٨ + ٢٨ = ٤٤ + ٧ \text{ (ج)}$$

$$5(س + 6) = 2(-30 - س)$$

$$5س + 30 = -60 - 5س$$

يعمل مهند على حل المعادلة المقابلة:

ويتضمن السطر الثاني من حل مهند خطأ.

(أ) صحح الخطأ.

(ب) حل المعادلة.

2025

2024

نشاط ختامي

<https://www.liveworksheets.com/dd1767442xr>



نشاط إضافي:

<https://wordwall.net/ar/resource/14050261>



# شرح الدرس



<https://youtu.be/JBOzgvShnxA>

انتهى الدرس

2025

2024

موقع

موقع