

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف الخطة الأسبوعية للأسبوع الخامس الحلقة الثانية في مدرسة أبو أيوب الأنصاري

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← ملفات مدرسية ← المدارس ← الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب ملفات مدرسية



روابط مواد ملفات مدرسية على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب ملفات مدرسية والمادة المدارس في الفصل الأول

[توجيهات بدء الدراسة للعام الدراسي الجديد](#)

1

[امتحانات منتصف الفصل الأول للصفين الحادي عشر والثاني عشر في مدرسة الشعلة الخاصة](#)

2

[امتحانات منتصف الفصل الأول للصفين التاسع والعاشر في مدرسة الشعلة الخاصة](#)

3

[امتحانات منتصف الفصل الأول للصفوف الخامس حتى الثامن في مدرسة الشعلة الخاصة](#)

4

[امتحانات منتصف الفصل الأول للصفوف الأول حتى الرابع في مدرسة الشعلة الخاصة](#)

5

# مراجعة الوحدة الثانية

تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج الإماراتية

[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)



## 2.1 كتابة المعادلات

ترجم العبارة "سبعة وعشرون مضروبة في  $k$  تساوي  $h$  تربيع ناقص 9" إلى معادلة.

**A**  $27k = h^2 - 9$

**B**  $27k = 9h^2$

**C**  $27k = (h - 9)^2$

**D**  $27(k - h^2) = 9$

4

## 2.1 كتابة المعادلات

حول العبارة (أربعة مضروبة في مجموع 14 وc يساوي مربع a) الى معادلة:

$$a) 4(14 + c) = 2a$$

$$b) 4(14 + c) = a^2$$

$$c) (4 \times 14) + c = a^2$$

$$d) 4(14 + c) = a$$

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

## 2.2 حل معادلات الخطوة الواحدة

ما حل المعادلة  $\frac{2}{3} + r = -\frac{4}{9}$  ؟

b)  $r = -\frac{2}{9}$

d)  $r = -1\frac{1}{9}$

a)  $r = \frac{2}{9}$

c)  $r = 1\frac{1}{9}$

## 2.2 حل معادلات الخطوة الواحدة

حل المعادلة:  $14 - x = -16$

a)  $x = -30$

b)  $x = -2$

c)  $x = 30$

d)  $x = 2$

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

## 2.2 حل معادلات الخطوة الواحدة

حل المعادلة:  $\frac{2}{7}x = -4$

**b)  $x = -14$**

a)  $x = -\frac{8}{7}$

c)  $x = 14$

d)  $x = \frac{8}{7}$

تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

## 2.2 حل معادلات الخطوة الواحدة

حل المعادلة  $18 - (-f) = 91$

**a)  $f = 73$**

**b)  $f = 109$**

**c)  $f = -109$**

**d)  $f = -73$**

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

## 2.5 حل معادلات متعددة الخطوات

$$\text{حل المعادلة } .8 = \frac{x - 5}{7}$$

<b>A</b>	$x = 61$	3
<b>B</b>	$x = 51$	
<b>C</b>	$x = 13$	
<b>D</b>	$x = 56$	

## 2.3 حل معادلات بخطوتين

$$\frac{c + 1}{-3} = -21 \quad \text{حل المعادلة}$$

a)  $c = 63$

**b)  $c = 62$**

c)  $c = 66$

d)  $c = -66$

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

## 2.3 حل معادلات بخطوتين

$$\frac{9 - c}{2} = -18$$

حل المعادلة

a)  $c = 27$

**b)  $c = 45$**

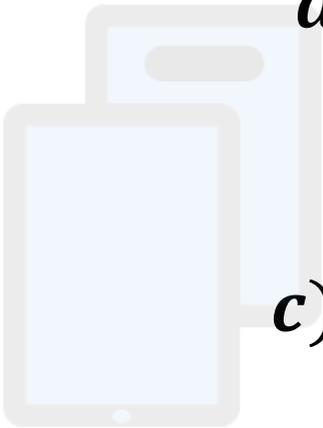
c)  $c = -45$

d)  $c = 13.5$

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae



## 2.3 حل معادلات متعددة الخطوات

حل المعادلة  $\frac{3}{2}a - 8 = 11$

a)  $a = 2$

b)  $a = 28.5$

c)  $a = 4\frac{1}{2}$

d)  $a = 12\frac{2}{3}$

تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج الإماراتية

almarahj.com/ae

## 2.3 حل معادلات متعددة الخطوات

حل المعادلة  $\frac{3}{2}a - 8 = 11$

a)  $a = 2$

b)  $a = 28.5$

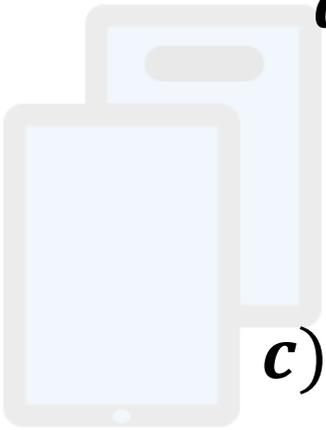
c)  $a = 4\frac{1}{2}$

d)  $a = 12\frac{2}{3}$

تم تحميل هذا الملف من

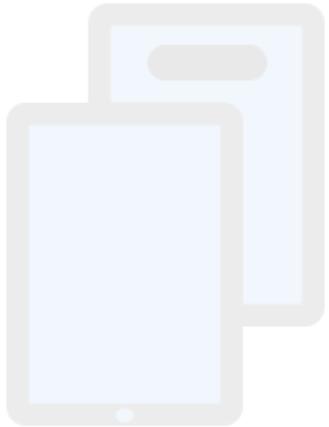
موقع المناهج الإماراتية

almarahj.com/ae



## 2.3 حل معادلات متعددة الخطوات

أوجد ثلاث أعداد صحيحة متتالية مجموعها 141.



تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج الإماراتية

[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)

## 2.3 حل معادلات متعددة الخطوات

تحلق طائرة شراعية على ارتفاع 25 m فوق سطح الأرض. تبدأ بالهبوط بمعدل ثابت يبلغ 2 m/s. أي معادلة توضح الارتفاع  $h$  بعد  $t$  ثانية من الهبوط؟

A  $h = 25t + 2t$  تم تحلق

B  $h = -25t + 2$  موقع الإطارات

C  $h = 2t + 25$

**D**  $h = -2t + 25$  Manahj.com/ae

## 2.4 حل معادلات تتضمن على متغير في كل طرف

مجموع ربع عدد مضافا الى 6 يساوي نفس العدد.

a) 7

b) 12

c) 8

d) 10

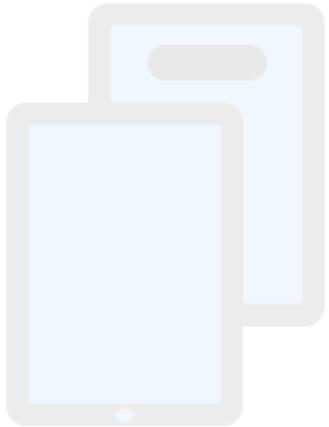
تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج الإماراتية

aiManahj.com/ae



## 2.4 حل معادلات تتضمن على متغير في كل طرف

حل المعادلة:  $5a + 2 = 6 - 7a$



تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج الإماراتية

[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)

## 2.4 حل معادلات تتضمن على متغير في كل طرف

ما حل المعادلة  $7h - 7 = 5(h - 2) - 5$ ؟

a)  $h = 0$

c)  $h = -14$

b)  $h = 5$

**d)  $h = -4$**

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)

## 2.4 حل معادلات تتضمن على متغير في كل طرف

أوجد قيمة  $x$  ليكون للشكلين المحيط نفسه.

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإلكترونية

A	$x = 1.5$
<b>B</b>	$x = 2$
C	$x = 3.2$
D	$x = 4$

5

## 2.5 حل معادلات التي تحتوي على القيمة المطلقة

ما حل المعادلة  $|3x - 3| = 9$  ؟

a)  $\{2, 4\}$

c)  $\{-4, -2\}$

b)  $\{-2, 4\}$

d)  $\{-4, 2\}$

تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج الإماراتية

[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)

## 2.5 حل معادلات التي تحتوي على القيمة المطلقة

ما مجموعة حل المعادلة  $|2b - 1| = -1$

a) 0

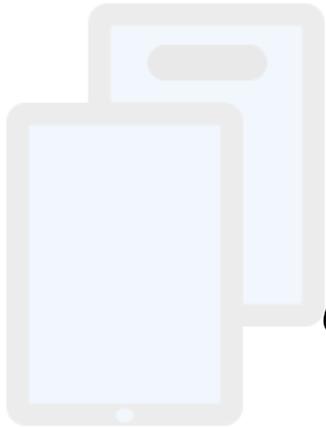
b) 1

c) -1

d)  $\emptyset$

تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae



الاختيار من متعدد حل  $|6m - 3| = 9$ .

F {2}

**G** {-1, 2}

H {-3, 6}

J {-3, 3}

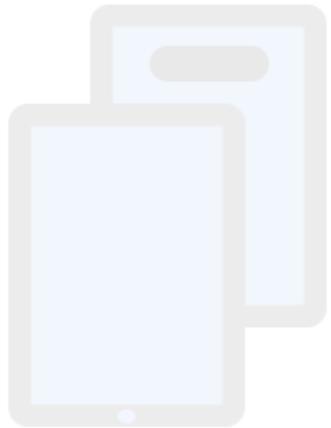
الاختيار من متعدد حل  $|\frac{1}{2}x + 5| = -3$  تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

F {-16}

**G** {16, -4}

H {-16, -4}

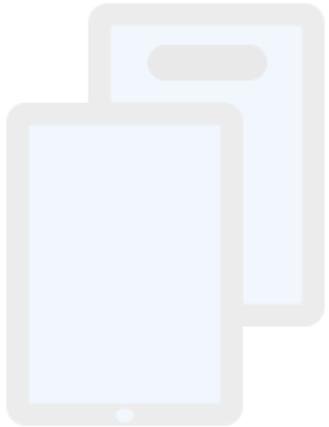
J **∅**



alManahj.com/ae

## 2.4 حل معادلات تتضمن على متغير في كل طرف

أوجد قيمة التعبير  $|2 + w - 3h| - |2h - w|$  إذا كان  $h = 3$  و  $w = -8$ .



تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج الإماراتية

[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)

## 2.4 حل معادلات تتضمن على متغير في كل طرف

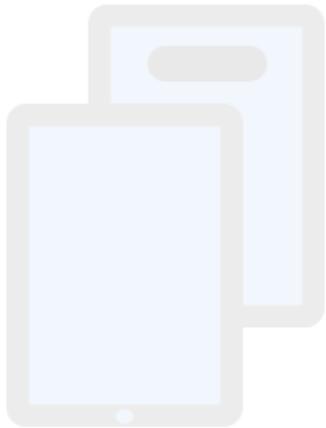
ما قيمة التعبير  $|3m + n|$  إذا كان  $n=4$ ,  $m=-8$

**a) 20**

**b) - 20**

**c) 28**

**d) - 28**



تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

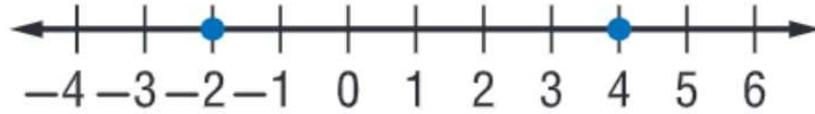
[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)

## 2.4 حل معادلات تتضمن على متغير في كل طرف

أوجد قيمة التعبير  $|-4y + 2z| - 7y$  إذا كان  $y = 7$  و  $z = -9$ .

A	3	تم تحميل هذا الملف من			
B	46	موقع المناهج الإماراتية			
C	49				
D	-3	alManahj.com/ae			
					6

## 2.5 حل معادلات التي تحتوي على القيمة المطلقة



معادلة القيمة المطلقة للتمثيل البياني الموضح هي:

a)  $|x - 1| = 3$

b)  $|x - 3| = 1$

c)  $|x - 2| = 4$

d)  $|x - 4| = -2$

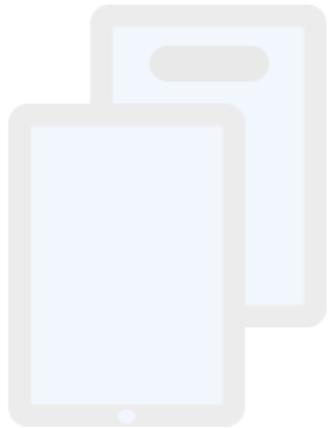
تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

## 2.6 النسب والتناسب

حل التناسب التالي :  $\frac{x+3}{5} = \frac{2}{3}$

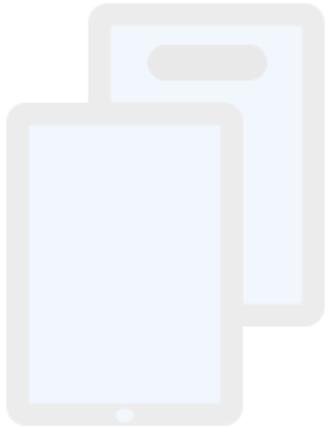


تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج الإماراتية

[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)

## 2.6 النسب والتناسب

حددي ما إذا كانت النسب متساوية :  $\frac{2}{3.5} = \frac{8}{14}$

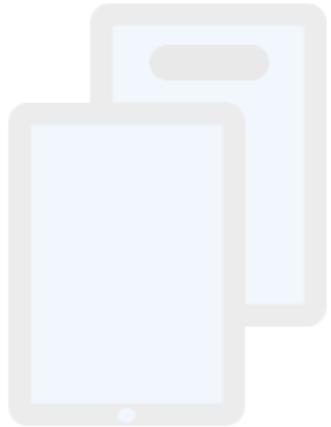


تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج الإماراتية

[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)

## 2.6 النسب والتناسب

تستخدم عائشة مقدار مترين من الخيط لكل ثلاث مربعات تحيكها في لحافها. كم مربع يمكنها حياكته إذا كان لديها 38 مترا من الخيط؟



تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

a) 19

alManahj.com/ae

c) 76

b) 57

d) 114

## 2.7 النسبة المئوية للتغير

حدد ما إذا كانت كل نسبة للتغير عبارة عن نسبة مئوية للتزايد أم نسبة مئوية للتناقص.  
ثم جد النسبة المئوية للتغير.

العدد الأصلي: 20  
النهائي: 23

تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج الإماراتية

كمية التغير

النسبة المئوية للتغير

=

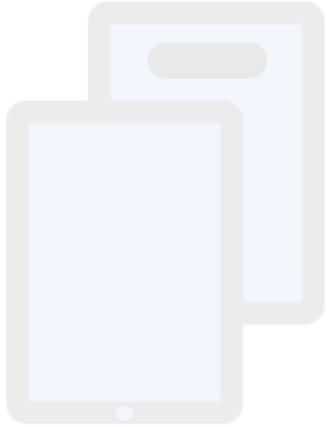
العدد الأصلي

100%

almanahj.com/ae

## 2.7 النسبة المئوية للتغير

يتكلف جهاز DVD جديد AED 160 . إذا أضيفت ضريبة مبيعات تبلغ %6 ، فما التكلفة الإجمالية؟

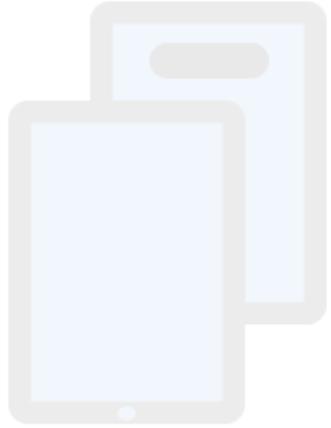


تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج الإماراتية

[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)

## 2.7 النسبة المئوية للتغير

**المبيعات** تبلغ التكلفة الأصلية لإطار صورة AED 14.89، ويتم عرضه بتخفيض بنسبة 40%. كم يبلغ السعر بعض التخفيض؟



تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج الإماراتية

[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)

## 2.8 المعادلات الحرفية والتحليل البعدي

حل المعادلة  $d + 5c = 3d - 1$  لإيجاد المتغير  $d$ .

**A**

$$d = \frac{1 + 5c}{2}$$

**B**

$$d = \frac{1 - 5c}{2}$$

**C**

$$d = \frac{1 - 5c}{4}$$

**D**

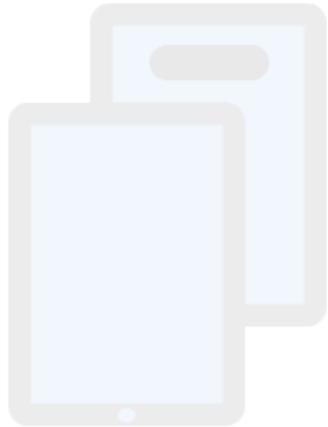
$$d = \frac{1 + 5c}{4}$$

7

## 2.8 المعادلات الحرفية والتحليل البعدي

حُلّ كل معادلة أو صيغة لإيجاد المتغير المحدد.

$$10m - p = -n, m$$



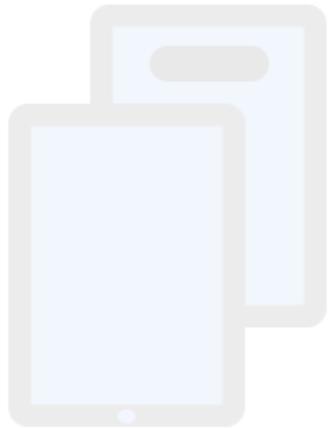
تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج الإماراتية

[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)

## 2.8 المعادلات الحرفية والتحليل البعدي

حلّ كل معادلة أو صيغة لإيجاد المتغير المحدد.

$$r = \frac{2}{3}t + v, \quad t$$

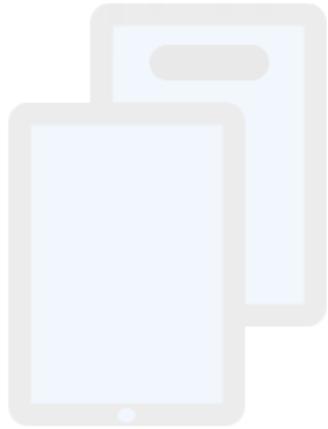


تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج الإماراتية

[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)

## 2.9 المتوسط الحسابي المرجح

بدأ راكبا دراجات السير في اتجاهين متعاكسين على ممر دراجات دائري يبلغ طوله  $5 \text{ mi}$ .  
يقطع أحد الراكبين مسافة  $12 \text{ mi}$  في الساعة، والآخر يقطع مسافة  $18 \text{ mi}$  في الساعة.  
كم سيمر من الزمن قبل أن يتقابلا؟



تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)

## 2.9 المتوسط الحسابي المرجح

24 كم عدد أرطال حبوب القهوة المميزة التي ينبغي إضافتها إلى رطلين من القهوة الفاخرة لعمل خليط من نوعي القهوة ؟

**BONUS**

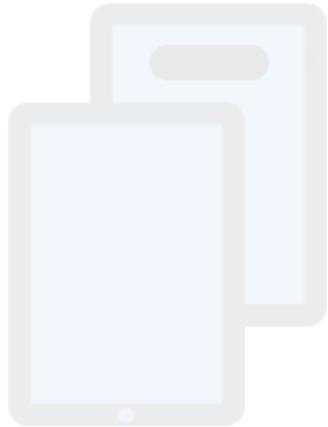


خليط

تمفاخرة تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)



## 2.9 المتوسط الحسابي المرجح

تمرين موجه



مميزة

فاخرة

خلطة

1. القهوة كم عدد أرطال حبوب القهوة المميزة التي ينبغي إضافتها إلى رطلين من القهوة الفاخرة لعمل خلطة من نوعي القهوة؟
