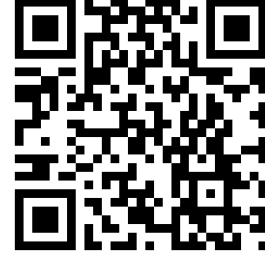


شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## حل مراجعة الوحدة السادسة المعادلات - ريفيل

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف السابع](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



## روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

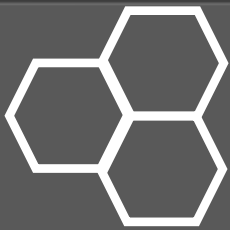
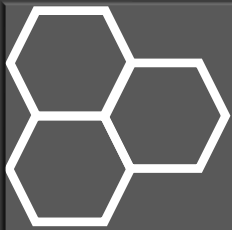
[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

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

<a href="#">دليل تصحيح أسئلة الامتحان الورقي - بريدج</a>	1
<a href="#">أسئلة الامتحان النهائي - بريدج</a>	2
<a href="#">حل مراجعة الوحدة السابعة الأشكال الهندسية - ريفيل</a>	3
<a href="#">حل مراجعة الوحدة السادسة المعادلات - ريفيل</a>	4
<a href="#">مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري - ريفيل</a>	5



مجلس 4



مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي  
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT

Grade 7  
Term 2 Revision  
Answers

## Chapter 6

# Equations and Inequalities

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

# Solve One-Step Addition and Subtraction Equations حل معادلات الجمع والطرح ذات الخطوة واحدة

Marks: 2

Solve the equation:

حل المعادلة:

$$a + 3 = 10$$

$$a + 3 = 10$$

a.  $a = 13$

b.  $a = -13$

c.  $a = 7$

d.  $a = -7$

تم تحميل هذا الملف من

موقع المراجع الإماراتية

# Solve One-Step Addition and Subtraction Equations حل معادلات الجمع والطرح ذات الخطوة واحدة

Marks: 2

Solve the equation:

حل المعادلة:

$$y + 5 = -11$$

$$y + 5 = -11$$

a.  $y = -16$

b.  $y = 16$

c.  $y = 6$

d.  $y = -6$

تم تحميل هذا الملف من

موقع المراجع الإماراتية

# Solve One-Step Addition and Subtraction Equations حل معادلات الجمع والطرح ذات الخطوة واحدة

Marks: 2

Solve the equation:

حل المعادلة:

$$s - 8 = 9$$

$$s - 8 = 9$$

a.  $s = -1$

b.  $s = 17$

c.  $s = -17$

d.  $s = -1$

تم تحميل هذا الملف من

موقع المراجع الإماراتية

# Solve One-Step Addition and Subtraction Equations حل معادلات الجمع والطرح ذات الخطوة واحدة

Marks: 2

Solve the equation:

حل المعادلة:

$$5 = x + 8$$

$$5 = x + 8$$

a.  $x = 3$

b.  $x = 13$

c.  $x = -13$

d.  $x = -3$

تم تحميل هذا الملف من

موقع المراجع الإماراتية

# Solve One-Step Addition and Subtraction Equations حل معادلات الجمع والطرح ذات الخطوة واحدة

Marks: 2

Solve the equation:

حل المعادلة:

$$-2 = p - 1$$

$$-2 = p - 1$$

a.  $p = 1$

b.  $p = 3$

c.  $p = -3$

d.  $p = -1$

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

# Solve One-Step Addition and Subtraction Equations حل معادلات الجمع والطرح ذات الخطوة واحدة

Marks: 2

Solve the equation:

حل المعادلة:

$$14 = s + 7$$

$$14 = s + 7$$

a.  $s = 21$

b.  $s = -7$

c.  $s = 7$

d.  $s = -21$

تم تحميل هذا الملف من

موقع المراجع الإماراتية



# Multiplication and Division Equations حل معادلات الضرب والقسمة

Marks: 2

Solve the equation:

حل المعادلة:

$$6c = 18$$

$$6c = 18$$

a.  $c = 3$

b.  $c = -3$

c.  $c = 12$

d.  $c = 24$

تم تحميل هذا الملف من

موقع المراجع الإماراتية

# Multiplication and Division Equations حل معادلات الضرب والقسمة

Marks: 2

Solve the equation:

حل المعادلة:

$$24 = -8x$$

$$24 = -8x$$

a.  $x = 3$

b.  $x = -3$

c.  $x = 32$

d.  $x = 16$

تم تحميل هذا الملف من

موقع المراجع الإماراتية

# Multiplication and Division Equations حل معادلات الضرب والقسمة

Marks: 2

Solve the equation:

حل المعادلة:

$$7m = -28$$

$$7m = -28$$

a.  $m = -4$

b.  $m = 4$

c.  $m = 35$

d.  $m = -35$

تم تحميل هذا الملف من

موقع المراجع الإماراتية

# Multiplication and Division Equations حل معادلات الضرب والقسمة

Marks: 2

Solve the equation:

حل المعادلة:

$$\frac{p}{9} = 9$$

$$\frac{p}{9} = 9$$

a.  $p = 18$

b.  $p = 0$

c.  $p = 1$

d.  $p = 81$

تم تحميل هذا الملف من

موقع المراجع الإماراتية

# Multiplication and Division Equations حل معادلات الضرب والقسمة

Marks: 2

Solve the equation:

حل المعادلة:

$$\frac{a}{12} = -3$$

$$\frac{a}{12} = -3$$

a.  $a = -15$

b.  $a = 0.25$

c.  $a = -36$

d.  $a = 15$

تم تحميل هذا الملف من

موقع المراجع الإماراتية

# Multiplication and Division Equations حل معادلات الضرب والقسمة

Marks: 2

Solve the equation:

حل المعادلة:

$$\frac{n}{-10} = -4$$

$$\frac{n}{-10} = -4$$

a.  $n = -6$

b.  $n = 40$

c.  $n = -40$

d.  $n = 6$

تم تحميل هذا الملف من

موقع المراجع الإماراتية

# Solve Equations with Rational Coefficients معادلة المعادلات باستخدام المعاملات النسبية

Marks: 2

Solve the equation:

حل المعادلة:

$$\frac{2}{5}t = \frac{12}{25}$$

$$\frac{2}{5}t = \frac{12}{25}$$

a.  $t = \frac{3}{5}$

b.  $t = \frac{6}{5}$

c.  $t = \frac{5}{6}$

d.  $t = \frac{2}{25}$

تم تحميل هذا الملف من

موقع الموج الإماراتية

# Solve Equations with Rational Coefficients معادلة المعادلات باستخدام المعاملات النسبية

Marks: 2

Solve:

حل المعادلة:

$$-3\frac{1}{3} = -\frac{1}{2}g$$

$$-3\frac{1}{3} = -\frac{1}{2}g$$

a.  $g = -3\frac{5}{6}$

b.  $g = 1\frac{2}{3}$

c.  $g = -2\frac{5}{6}$

d.  $g = 6\frac{2}{3}$



# Solve Equations with Rational Coefficients معادلة المعادلات باستخدام المعاملات النسبية

Marks: 2

Solve:

حل المعادلة:

$$-\frac{7}{9}m = \frac{11}{6}$$

$$-\frac{7}{9}m = \frac{11}{6}$$

a.  $m = 1\frac{1}{18}$

b.  $m = -1\frac{23}{54}$

c.  $m = -2\frac{5}{14}$

d.  $m = 2\frac{11}{18}$

تم تحميل هذا الملف من

موقع المراجع الإماراتية

## Solve Two-Step Equations حل معادلة بخطوتين

Marks: 2

Suha had her graduation celebration at a restaurant. It cost AED27 for pizza and AED 8.50 per friend for dessert. How many friends did Suha have at the restaurant if she spent AED 78?



أقامت سهى حفل تخرجها في مطعم، وكانت تكلفة البيتزا AED 27 وتكلفة الحلوى لكل صديقة من صديقاتها AED 8.50. كم صديقة حضرت الحفل إذا كانت سهى قد أنفقت AED 78؟

a. 6

b. 9

c. 4

d. 10

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

## More Two-Step Equations حل المعادلات المكونة من أكثر من خطوتين

Marks: 2

Solve the equation:

حل المعادلة:

$$2(p + 7) = 18$$

$$2(p + 7) = 18$$

a.  $p = 16$

b.  $p = 9$

c.  $p = 2$

d.  $p = 29$

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

## More Two-Step Equations حل المعادلات المكونة من أكثر من خطوتين

Marks: 2

Solve the equation:

حل المعادلة:

$$(4 + g)(-11) = 121$$

$$(4 + g)(-11) = 121$$

a.  $g = 16$

b.  $g = 106$

c.  $g = 128$

d.  $g = -15$

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

## More Two-Step Equations حل المعادلات المكونة من أكثر من خطوتين

Marks: 2

Solve the equation:

حل المعادلة:

$$(v + 5)\left(-\frac{1}{9}\right) = 6$$

$$(v + 5)\left(-\frac{1}{9}\right) = 6$$

a.  $v = 14$

b.  $v = -59$

c.  $v = 9$

d.  $v = -99$

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

## More Two-Step Equations حل المعادلات المكونة من أكثر من خطوتين

Marks: 2

Solve the equation:

حل المعادلة:

$$0.8(m - 5) = 10$$

$$0.8(m - 5) = 10$$

a.  $m = 17.5$

b.  $m = 13$

c.  $m = 18$

d.  $m = 14.2$

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

## Solve Inequalities by Addition or Subtraction حل المتباينات بالجمع أو الطرح

Marks: 2

Saleh has AED 60 to ride go-karts and play games at the city fair. Suppose the go-karts cost AED 15.50. Write and solve an inequality to find the most he can spend on games.



لدى صالح AED 60 لركوب لعبة سباق السيارات ولعب الألعاب في معرض المدينة. افترض أن تكلفة سباق السيارات تبلغ AED 15.50 . اكتب متباينة وحلها لإيجاد أقصى مبلغ يمكن إنفاقه على الألعاب.

a.  $15.5 + x \leq 60, \quad x \leq 44.50$

b.  $x - 15.5 \geq 60, \quad x \geq 75.50$

c.  $15.5x \leq 60, \quad x \leq 3.9$

d.  $15.5x \geq 60, \quad x \geq 3.9$

# Solve Inequalities by Multiplication or Division حل المتباينات بالضرب أو القسمة

Marks: 2

Solve the inequality:

حل المتباينة:

$$6y < 18$$

$$6y < 18$$

a.  $y < 12$

b.  $y > 12$

c.  $y < 3$

d.  $y > 3$

تم تحميل هذا الملف من

موقع المراجع الإماراتية



## Solve Inequalities by Multiplication or Division حل المتباينات بالضرب أو القسمة

Marks: 2

Solve the inequality:

حل المتباينة:

$$-3s \geq 33$$

$$-3s \geq 33$$

a.  $s \geq 36$

b.  $s \leq 36$

c.  $s \leq -11$

d.  $s \geq -11$

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

## Solve Inequalities by Multiplication or Division حل المتباينات بالضرب أو القسمة

Marks: 2

Solve the inequality:

حل المتباينة:

$$-56 \leq -8x$$

$$-56 \leq -8x$$

a.  $x \geq -48$

b.  $x \leq -48$

c.  $x \geq 7$

d.  $x \leq 7$

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

## Solve Inequalities by Multiplication or Division حل المتباينات بالضرب أو القسمة

Marks: 2

Solve the inequality:

حل المتباينة:

$$12n \leq 54$$

$$12n \leq 54$$

a.  $n \leq 4.5$

b.  $n \leq 44$

c.  $n \geq 4.5$

d.  $n \geq 44$

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية