

## مراجعة شاملة نهاية الفصل وفق الهيكل



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف السابع ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-02-27 10:23:06

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

المزيد من مادة  
رياضيات:

إعداد: أشرف عياش

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج  
الإماراتية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

هيكل الامتحان النهائي للفصل الدراسي الثاني منهج بريدج

1

مراجعة نهائية وحدة التعابير، وحدة المعدلات والمتباينات ووحدة الأشكال الهندسية وفق الهيكل

2

أسئلة اختبار الوحدة السابعة الأشكال الهندسية

3

أسئلة اختبار الوحدة السادسة المعدلات والمتباينات

4

أسئلة اختبار الوحدة الخامسة التعابير

5

2026

ف 2

الجزء

1

الأسئلة

الموضوعية

هيكال

رياضيات السابج

7

أشرف عياش Ashraf Ayyash

الصف السابع  
هيكال الرياضيات  
2025-2026 ف2  
الصف السابع  
هيكال الرياضيات  
2025-2026 ف2



أوجد قيمة كل تعبير إذا علمت أن  $p = -4$  و  $n = 6$ ، و  $m = 2$ .

1.  $3m + 4p$

2.  $n^2 + 5$

3.  $6p^3$

صف العلاقة بين الحدود في كل متتالية حسابية. ثم اكتب الحدود الثلاثة التالية في كل متتالية.

1. 0, 9, 18, 27, ...

2. 4, 9, 14, 19, ...

3. 1, 1.1, 1.2, 1.3, ...

اذكر اسم الخاصية الموضحة في كل عبارة.

①  $a + (b + 12) = (b + 12) + a$

②  $(5 + x) + 0 = 5 + x$

③  $16 + (c + 17) = (16 + c) + 17$

④  $d \cdot e \cdot 0 = 0$

اكتب كلّ تعبير في أبسط صورة.

$$n + 5n =$$

$$12c - c =$$

$$-4j - 1 - 4j + 6 =$$

حدّد الحدود، والحدود المتشابهة، والمعاملات، والثوابت في كل تعبير.

①  $2 + 3a + 9a$

:الحدود

:الحدود المتشابهة

:المعاملات

:الثوابت

حدّد الحدود، والحدود المتشابهة، والمعاملات، والثوابت في كل تعبير.

$$\textcircled{2} \quad 7 - 5x + 1$$

:الحدود

:الحدود المتشابهة

:المعاملات

:الثوابت

حدّد الحدود، والحدود المتشابهة، والمعاملات، والثوابت في كل تعبير.

$$\textcircled{3} \quad 9 - z + 3 - 2z$$

:الحدود

:الحدود المتشابهة

:المعاملات

:الثوابت

استخدم خاصية التوزيع لإعادة كتابة كل تعبير.

$$7. 3(-4x + 8) =$$

$$8. 4(x - 6y) =$$

$$9. 6(5 - q) =$$

أوجد حلّ كل معادلة مما يلي.

$$1. n + 6 = 8$$

$$2. 7 = y + 2$$

$$3. -7 = c - 6$$

أوجد حل كل معادلة، وتحقق من حلك

$$1. 6c = 18$$

$$2. 24 = -8x$$

$$3. 7m = -28$$

أوجد حل كل معادلة، وتحقق من حلك

$$4. \frac{p}{9} = 9$$

$$5. \frac{a}{12} = -3$$

$$6. \frac{n}{-10} = -4$$

أوجد حلّ كل معادلة مما يلي. وتحقق من حلك

4

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

5

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

6

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

أوجد حلّ كل معادلة مما يلي. وتحقق من حلك

$$3x + 1 = 10$$

$$-3 + 8n = -5$$

$$4h - 6 = 22$$

أوجد حل كل متباينة مما يلي.

1.  $h - 16 \leq -24$

2.  $y + 6 \geq -13$

3.  $-3 < n - 8$

أوجد حل كل متباينة مما يلي.

1.  $6y < 18$

2.  $-3s \geq 33$

أوجد حل كل متباينة مما يلي.

$$\frac{t}{-2} < 6$$

$$\frac{m}{-14} \leq -4$$

أوجد حل كل متباينة مما يلي.

$$60 \leq \frac{m}{3}$$

$$-56 \leq -8x$$

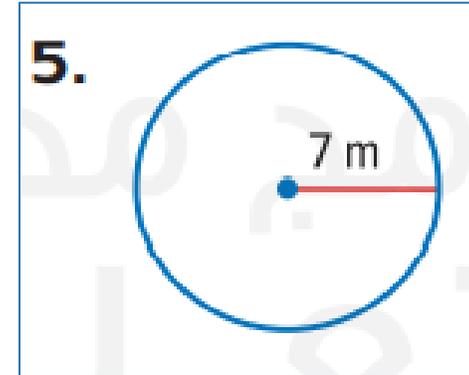
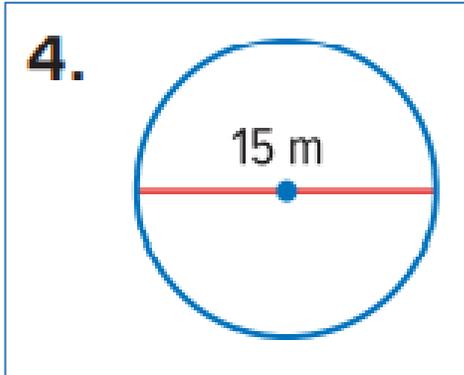
أوجد نصف قطر أو قطر كل دائرة على أساس البعد المعطى.

1.  $d = 3 \text{ m}$

2.  $r = 14 \text{ dm}$

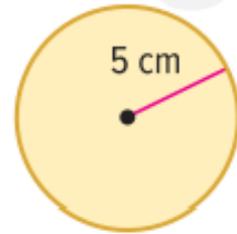
3.  $d = 20 \text{ cm}$

أوجد محيط كل دائرة. استخدم 3.14 أو  $\frac{22}{7}$  أو  $\pi$ . قَرِّب إلى أقرب جزء من عشرة إذا لزم

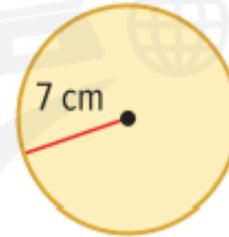


أوجد مساحة كل دائرة. استخدم 3.14 أو  $\frac{22}{7}$  لـ  $\pi$ . (الأمثلة 1-3)

1.



2.



2026

ف 2

الجزء

2

الأسئلة

المقالية

هيكال

رياضيات السابج

7

أشرف عياش Ashraf Ayyash

الصف السابع  
هيكال الرياضيات  
2025-2026 ف2  
الصف السابع  
هيكال الرياضيات  
2025-2026 ف2



حلل عوامل كل تعبير. إذا كان التعبير غير قابل للتحليل، فاكتب لا يمكن تحليله إلى عوامل.

4.  $36x + 24$

5.  $4x + 9$

6.  $14x - 16y$

اطرح. استخدم النماذج إذا لزم.

$$1 \quad (9x + 5) - (4x + 3) =$$

$$2. \quad (-x + 3) - (x - 5) =$$

اطرح. استخدم النماذج إذا لزم.

$$3. (3x + 4) - (x + 2) =$$

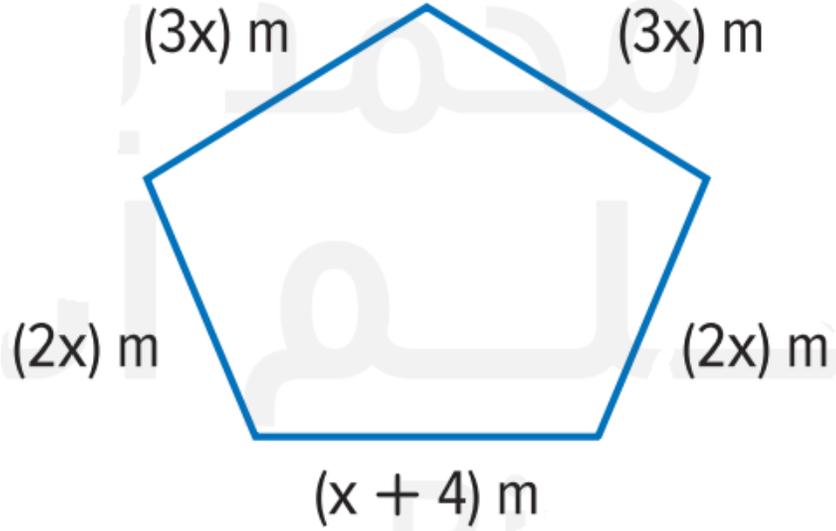
$$4. (7x + 5) - (3x + 2) =$$

اطرح. استخدم النماذج إذا لزم.

$$5. (9x - 8) - (x + 4) =$$

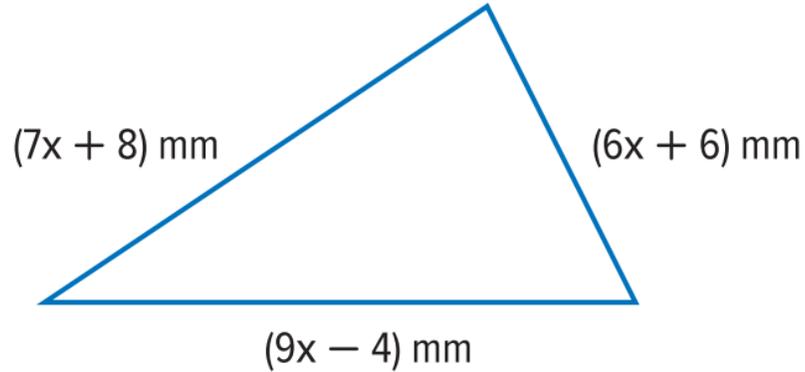
$$6. (9x - 12) - (5x - 7) =$$

مقال



3. اكتب تعبيرًا خطيًا في أبسط صورة لتمثيل محيط الشكل الخماسي. ثم أوجد المحيط إذا كانت قيمة  $x$  تساوي 3 أمتار.

7. اكتب تعبيرًا خطيًا في أبسط صورة لتمثيل محيط المثلث المرسوم على اليسار. ثم أوجد المحيط إذا كانت قيمة  $x$  تساوي 10 مليمترا.



أوجد حلّ كلّ متباينةٍ مما يلي. ومثّل مجموعة الحل بيانياً على خط الأعداد.

$$6x + 14 \geq 20$$

$$4x - 13 < 11$$



أوجد حل كل معادلة، وتحقق من الحل.

$$1. 2(p + 7) = 18$$

$$2. (4 + g)(-11) = 121$$