

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



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 17-02-2026 09:47:52

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

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: Aghead

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



الرياضيات



اللغة الانجليزية



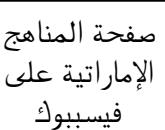
اللغة العربية



التربيـة الاسلامـية



المـواد على تـلغرـام



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

أسئلة اختبار الوحدة السابعة الأشكال الهندسية

1

أسئلة اختبار الوحدة السادسة المعدلات والمتبادرات

2

أسئلة اختبار الوحدة الخامسة التعابير

3

مذكرة شاملة وحدات الفصل منهج ريفيل

4

مذكرة شاملة وحدات الفصل منهج بريديج

5



هيكل الصف السابع

الفصل الثاني لعام 2025-2026

احجز مكانك واستعد للأمتحان بثقة كاملة

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والجزء عبر الـ Whatsapp
اضغط على الرقم: 0566991363



للانتقال إلى المواقع
اضغط هنا

Mr. Aghead

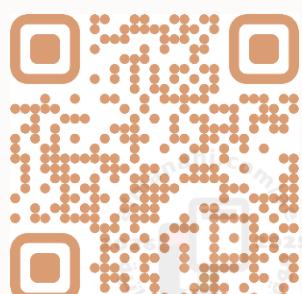
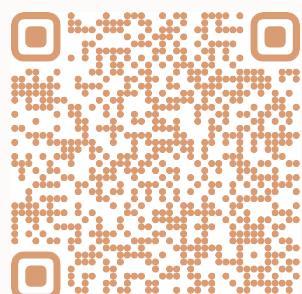
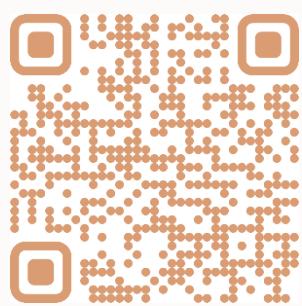
للتواصل والجزء



شرح الدروس



انضم للقناة



للتواصل اضغط الرقم:
[0566991363](tel:0566991363)

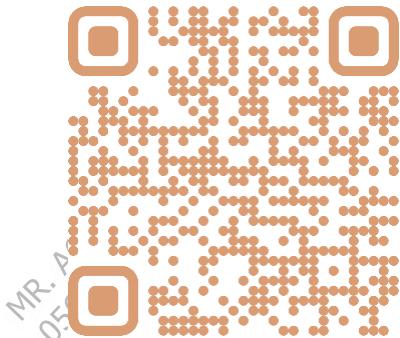
Mr. Aghead

يمكنكم الحصول على



MR.AGHEAD

0566991363



لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح الـ QR

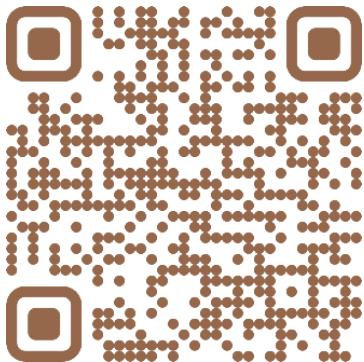
احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: **0566991363**

هيكل الصف السابع الوحدات 5 - 6 - 7

الأسئلة الموضوعية - MCQ



لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح الـ QR
MR. AGHEAD
0566991363

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والجز عبر الـ Whatsapp
اضغط على الرقم: 0566991363



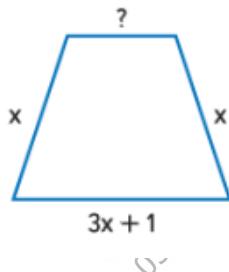
Mr. Aghead

للتواءل اضغط الرقم: 0566991363

احصل على الشرح كاملاً بـ 99 درهم فقط

للتواصل اضغط الرقم:
[0566991363](#)

Mr. Aghead



يبلغ محيط الحديقة الموضحة $(2 + 6x)$ وحدة. أوجد طول الضلع الناقص.

- A. $6x + 2$
- B. 5
- C. $x + 1$
- D. $2 + 2x$

موضح باليسار تكلفة شحن صندوق يبلغ وزنه x كيلوجرامات من دبي إلى الشارقة.
فكم تزيد تكلفة الشحن بشركة الشحن المركزي عن شركة التوصيل العالمي؟

الشركة	التكلفة (AED)
الشحن المركزي	$25x + 3.50$
التوصيل العالمي	$20x + 2.99$

- A. $5x + 0.51$
- B. $4x + 0.26$
- C. $2x + 4$
- D. $x + 1$

:اجمع

$$(-3x + 7) + (-6x + 9) = \underline{\hspace{2cm}}$$

MR. AGHEAD
0566991363

MR. AGHEAD
0566991363

- A. $3x + 16$
- B. $9x - 16$
- C. $9x + 16$
- D. $-9x + 16$

$$2(x + 14) + (2x - 14) = \underline{\hspace{2cm}}$$

- | |
|--------------|
| A. $4x$ |
| B. $4x + 14$ |
| C. $6x + 56$ |
| D. $x - 14$ |

أوجد قيمة كل تعبير إذا علمت أن $e = 3$ و $d = 8$

$$\frac{5d - 25}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$$

- | |
|-------|
| 5.A |
| 3.B |
| 150.C |
| 100.D |

$$10(e + 7) = \underline{\hspace{2cm}}$$

- | |
|-------|
| 5.A |
| 3.B |
| 150.C |
| 100.D |

للتواصل اضغط الرقم:

0566991363

Mr. Aghead

26, 34, 42, 50, ...

صف العلاقة بين الحدود في كل متالية حسابية.

A. ناتجة عن جمع 8 مع الحد السابق

B. ناتجة عن ضرب 8 في الحد السابق

C. ناتجة عن جمع 1.1 مع الحد السابق

D. ناتجة عن ضرب 1.1 في الحد السابق

2.0, 3.1, 4.2, 5.3, ...

A. ناتجة عن جمع 8 مع الحد السابق

B. ناتجة عن ضرب 8 في الحد السابق

C. ناتجة عن جمع 1.1 مع الحد السابق

D. ناتجة عن ضرب 1.1 في الحد السابق

اذكر اسم الخاصية الموضحة في كل عبارة.

$$(5 + x) + 0 = 5 + x$$

A. الخاصية الإبدالية لعملية الجمع

B. خاصية العنصر المحايد الجماعي

C. الخاصية التجميعية لعملية الجمع

D. خاصية الضرب في صفر

اذكر اسم الخاصية الموضحة في كل عبارة.

$$16 + (c + 17) = (16 + c) + 17$$

MR. AGHEAD
0566991363

MR. AGHEAD
0566991363

AGHEAD
0566991363

- | |
|-----------------------------------|
| A. الخاصية الإبدالية لعملية الجمع |
| B. خاصية العنصر المحايد الجمعي |
| C. الخاصية التجميعية لعملية الجمع |
| D. خاصية الضرب في صفر |

استخدم خاصية التوزيع لإيجاد قيمة كل تعبير.

$$-6(9 - 4) = \underline{\hspace{2cm}}$$

MR. AGHEAD
0566991363

MR. AGHEAD
0566991363

MR. AGHEAD
0566991363

- | |
|-------|
| -30.A |
| 6.B |
| -1.C |
| -6.D |

$$(5 - 7)(-3) = \underline{\hspace{2cm}}$$

MR. AGHEAD
0566991363

MR. AGHEAD
0566991363

- | |
|-------|
| -30.A |
| 6.B |
| -1.C |
| -6.D |

للتواصل اضغط الرقم:
[0566991363](#)

Mr. Aghead

استخدم خاصية التوزيع لإعادة كتابة كل تعبير.

$$(d+2)(-7) = \underline{\hspace{2cm}}$$

- | |
|----------|
| A.-14d |
| B. 7d-14 |
| C. 7d+14 |
| D.-7d-14 |

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

$$7 - 5x + 1$$

- | |
|---|
| A. الحدود هي (1, 7) ، الحدود المتشابهة هي (1, 5x) ، المعامل هو (-5) ، والثوابت هي (1) |
| B. الحدود هي (1, 5x) ، الحدود المتشابهة هي (5x) فقط، المعامل هو (5) ، والثوابت هي (1) |
| C. الحدود هي (1, 7) فقط، الحدود المتشابهة هي (-5x) ، المعامل هو (x) ، والثابت هو (1) |
| D. الحدود هي (-5x) فقط، لا توجد حدود متشابهة، المعامل هو (7) ، والثوابت هي (1) |

Mr. Aghead

للتواصل اضغط الرقم:
0566991363

اكتب كلّ تعبير في أبسط صورة.

$$-4j - 1 - 4j + 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

MR.
0566...

- | |
|-----------|
| 0j + 5.A |
| -8j - 7.B |
| -8j + 5.C |
| 8j + 5.D |

أوجد حل المعادلة:

$$-0.6(r + 0.2) = 1.8$$

MR. AGHEAD
0566991363

- | |
|--------|
| A.3.2 |
| B.-4.6 |
| C.-3.2 |
| D.4.6 |

للتواصل اضغط الرقم:
0566991363

احصل على الشرح كاملاً بـ 99 درهم فقط



للتواصل اضغط الرقم:

0566991363

Mr. Aghead

يزيد طول كل ضلع في المثلث متساوي الأضلاع بمقدار 5 سنتيمترات. إذا أصبح المحيط الآن 60 سنتيمتراً. اكتب معادلة وحلها لإيجاد الطول الأصلي لكل ضلع في المثلث متساوي الأضلاع.

A. المعادلة: $3(x+5)=60$ الحل: 15

B. المعادلة: $5(x+3)=60$ الحل: 10

C. المعادلة: $3(x+50)=155$ الحل: 15

D. المعادلة: $3x+5=60$ الحل: 25

اكتب متباعدة وأوجد حل المسائلة:

ثمانية مطروحة من أحد الأعداد أقل من 10.

A. المتباعدة: $x-8 < 18$ الحل: $x < 8$

B. المتباعدة: $x-10 < 8$ الحل: $x < 10$

C. المتباعدة: $x-8 < 80$ الحل: $x < 80$

D. المتباعدة: $x-8 < 10$ الحل: $x < 18$

أوجد حل المعادلة:

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

$$-\frac{1}{2} \cdot A$$

$$-\frac{1}{4} \cdot B$$

$$+\frac{1}{2} \cdot C$$

$$+\frac{1}{4} \cdot D$$

Mr. Aghead

للتواصل اضغط الرقم:
0566991363

$$-4w - 4 = 8$$

MR. AGHEAD
0566991363

MR. AGHEAD
0566991363

+1.A
-1.B
-4.C
+2.D

$$2r - 3.1 = 1.7$$

MR. AGHEAD
0566991363

MR. AGHEAD
0566991363

5.A
-1.2.B
1.2.C
2.4.D

$$a + 3 = 10$$

MR. AGHEAD
0566991363

MR. AGHEAD
0566991363

7.A
13.B
-7.C
-13.D

للتواصل اضغط الرقم:
0566991363

احصل على الشرح كاملاً بـ 99 درهم فقط

10

للتواصل اضغط الرقم:

0566991363

Mr. Aghead

$$-2 = p - 1$$

MR. AGHEAD
0566991363

MR. AGHEAD
0566991363

- | |
|------|
| 0.A |
| -3.B |
| -1.C |
| +1.D |

$$\frac{r}{20} = -2$$

MR. AGHEAD
0566991363

MR. AGHEAD
0566991363

- | |
|-------|
| +40.A |
| -40.B |
| +22.C |
| -22.D |

$$1.2x = 6$$

MR. AGHEAD
0566991363

MR. AGHEAD
0566991363

- | |
|-----|
| 3.A |
| 4.B |
| 5.C |
| 6.D |

Mr. Aghead

للتوالص اضغط الرقم:
0566991363

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

MR. AGHEAD
0566991363

MR. AGHEAD
0566991363

$\frac{6}{5}.A$
$\frac{1}{4}.B$
$\frac{2}{5}.C$
$\frac{3}{4}.D$

$$15 - \frac{1}{2}b = -3$$

MR. AGHEAD
0566991363

MR. AGHEAD
0566991363

30.A
24.B
36.C
42.D

$$5 + 4d = 37$$

MR. AGHEAD
0566991363

MR. AGHEAD
0566991363

2.A
4.B
6.C
8.D

للتوالص اضغط الرقم:
0566991363

احصل على الشرح كاملاً بـ 99 درهم فقط

للتواصل اضغط الرقم:
[0566991363](#)

Mr. Aghead

أوجد حل المتباينة:

$$6x + 14 \geq 20$$

MR.
0566991363

MR. AGHEAD
0566991363

$x \leq 1$.A
$x \geq 6$.B
$x \geq -6$.C
$x \leq +2$.D



بحاج جاسم إلى AED 830 على الأقل لشراء نظام لعبه فيديو جديد. وقد ادخل بالفعل AED 200. ويكسب من عمله AED 30 في الساعة. اكتب متباينة وأوجد حلها لإيجاد عدد ساعات العمل التي يجب عليه قضاوها لشراء هذا النظام.

MR. AGHEAD
0566991363

MR. AGHEAD
0566991363

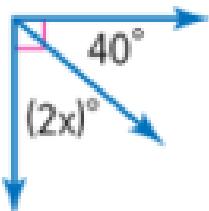
$h \geq 21$ و $30h + 200 \leq 830$.A
$h \leq 21$ و $30h + 200 \geq 830$.B
$h \geq 21$ و $30h + 200 \geq 830$.C
$h \geq 1$ و $30h + 20 \geq 30$.D

MR. AGHEAD
0566991363

MR. AGHEAD
0566991363

MR. AGHEAD
0566991363

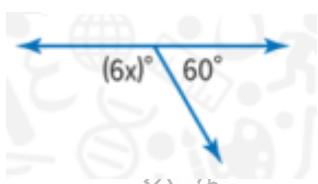
أوجد قياس x في الشكل:



MR. AGHEAD
0566991363

MR. AGHEAD
0566991363

- | |
|------|
| 50.A |
| 60.B |
| 25.C |
| 15.D |



MR. AGHEAD
0566991363

MR. AGHEAD
0566991363

- | |
|-------|
| 20.A |
| 120.B |
| 60.C |
| 90.D |

. $\angle A$ و $\angle B$ زاويتان متنامتان. وقياس $\angle B$ هو $(4x)^\circ$. وقياس $\angle A$ هو 50° .
فما قيمة x ؟

MR. AGHEAD
0566991363

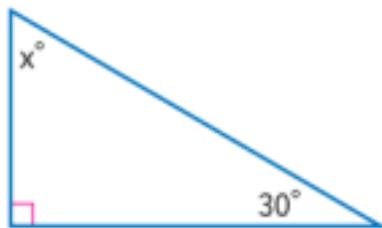
MR. AGHEAD
0566991363

- | |
|-------|
| 40.A |
| 50.B |
| 130.C |
| 10.D |

للتواصل اضغط الرقم:
[0566991363](#)

Mr. Aghead

أوجد قياس x في الشكل:



MR. AGHEAD
0566991363

MR. AGHEAD
0566991363

- | |
|-------|
| 30.A |
| 60.B |
| 90.C |
| 180.D |

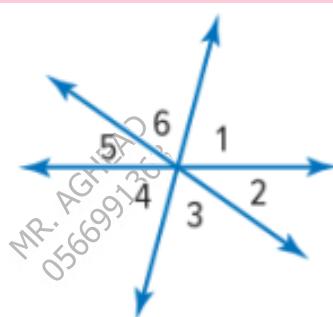
ما نوع الزاوية في الشكل:



MR. AGHEAD
0566991363

- | |
|------------|
| A. حادة |
| B. منفرجة |
| C. قائمة |
| D. مستقيمة |

حدد نوع العلاقة بين الزاويتين التاليتين:

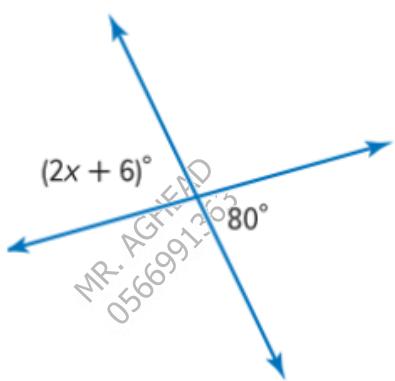


MR. AGHEAD
0566991363

$\angle 3$ و $\angle 1$

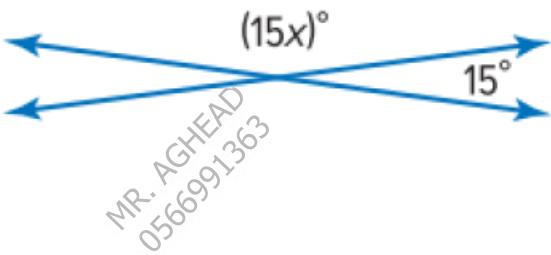
- | |
|--------------------|
| A. مترامتنين |
| B. متجاورتين |
| C. متقابلين بالرأس |
| D. ليس أيا مما سبق |

ما قيمة x في الشكل على اليسار؟



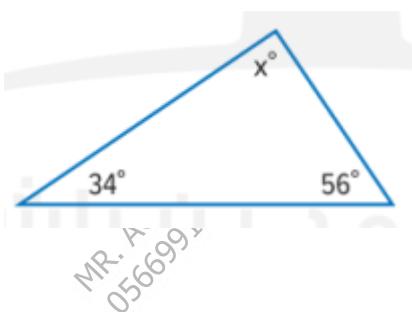
37.A
23.B
80.C
74.D

ما قيمة x في الشكل على اليسار؟



165.A
30.B
11.C
120.D

أوجد قيمة x :



60.A
90.B
34.C
48.D

للتواصل اضغط الرقم:
0566991363

احصل على الشرح كاملاً بـ 99 درهم فقط

للتواصل اضغط الرقم:

0566991363

Mr. Aghead

أوجد $m\angle Q$ في $\triangle QRS$ إذا كان $m\angle R = 25^\circ$ و $m\angle S = 102^\circ$

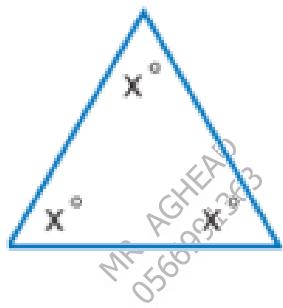
25.A

48.B

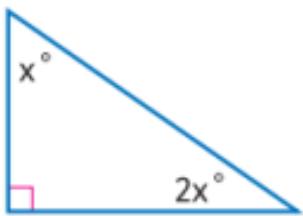
53.C

90.D

أوجد قيمة x :



- | |
|------|
| 60.A |
| 45.B |
| 30.C |
| 15.D |



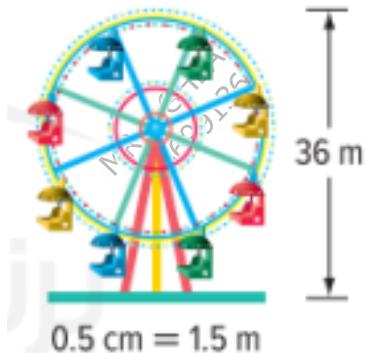
- | |
|------|
| 60.A |
| 45.B |
| 30.C |
| 15.D |

17

للتواصل اضغط الرقم: 0566991363

احصل على الشرح كاملاً بـ 99 درهم فقط

أوجد طول النموذج ثم أوجد معامل المقياس في الشكل:

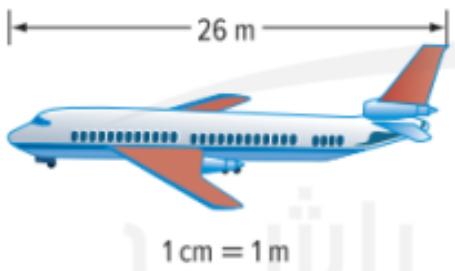


طولة النموذج: 2cm، معامل المقياس A

طولة النموذج: 4cm، معامل المقياس B

طولة النموذج: 8cm، معامل المقياس C

طولة النموذج: 12cm، معامل المقياس D

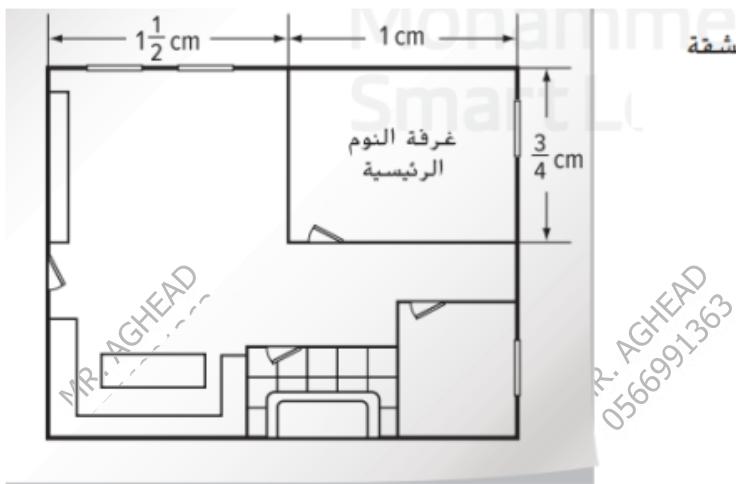


طولة النموذج: 26 cm، معامل المقياس A

طولة النموذج: 52 cm، معامل المقياس B

طولة النموذج: 13 cm، معامل المقياس C

طولة النموذج: 20 cm، معامل المقياس D



نموذج لشقة موضح وفيه 1 سنتيمتر يمثل 4 أمتار في الشقة الفعلية. أوجد المساحة الفعلية لغرفة النوم الرئيسية.

3 m^2 .A

6 m^2 .B

12 m^2 .C

24 m^2 .D

للتواصل اضغط الرقم:
[0566991363](#)

Mr. Aghead

أوجد قيمة التعبير $n - 1$.

إذا علمت أن $n = -4$

5.A
3.B
-5.C
-3.D

حل عوامل التعبير.

$$9x - 12$$

$9(x - 3)$.A
$3(3x - 4)$.B
$3(3x - 12)$.C
$x(3x - 4)$.D

حل المعادلة.

$$x + 6 = 4$$

2.A
10.B
-2.C
-10.D

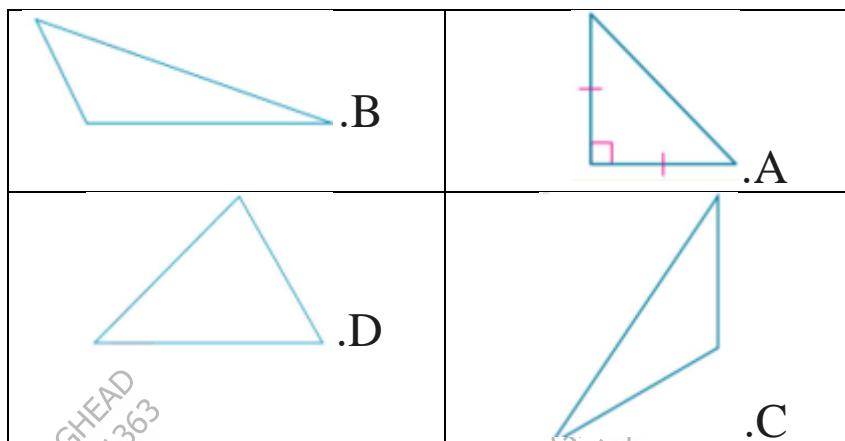
استخدم خاصية التوزيع لإعادة كتابة التعبير.
 $3(x + 1)$

$3x - 1.A$
$3x + 3.B$
$x + 3.C$
$3x.D$

اذكر اسم الخاصية الموضحة في العبارة .
 $3b + 0 = 3b$

- A. التبديل
B. المحايد الجمعي
C. التجميع
D. المحايد الضريبي

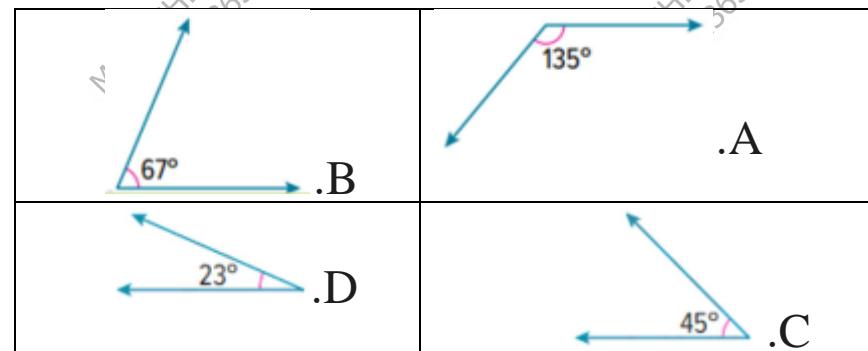
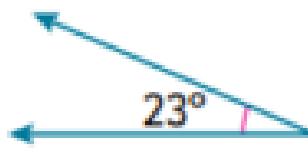
أي من المثلثات الآتية هو مثلث قائم؟



للتواصل اضغط الرقم:
0566991363

Mr. Aghead

اختر الزاوية المتممة للزاوية المعطاة.

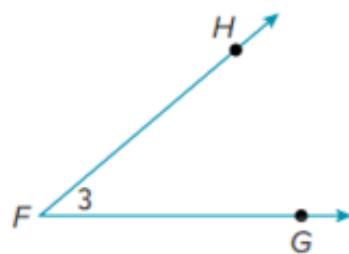


أوجد حل.

$$x + 5 < -14$$

- | |
|--------------|
| $x < -19$.A |
| $x > -9$.B |
| $x < 9$.C |
| $x > 19$.D |

سم الزاوية بطريقتين.



- | |
|---------------------------|
| $\angle HFG, \angle F$.A |
| $\angle HFG, \angle H$.B |
| $\angle HGF, \angle F$.C |
| $\angle FHG, \angle F$.D |

حل المعادلة.

$$4x = -20$$

$x = 80.A$

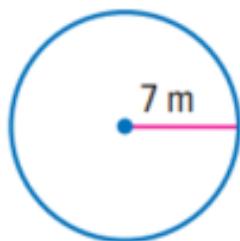
$x = 5.B$

$x = -5.C$

$x = -16.D$

أوجد محيط الدائرة.

استخدم $\pi \leftarrow \frac{22}{7}$



7.A

22.B

44.C

11.D

صف الشكل الناتج عن المقطع العرضي.



A. مثلث

B. مربع

C. شبه منحرف

D. مستطيل

للتواصل اضغط الرقم:
[0566991363](#)

Mr. Aghead

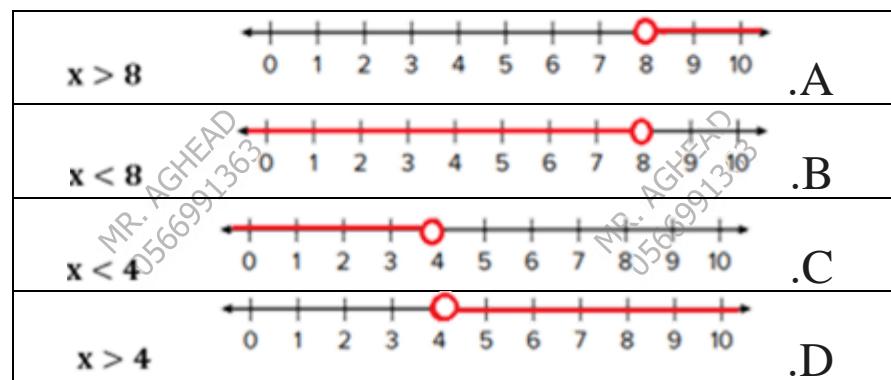
أوجد قيمة x



$x = 90$.A
$x = 60$.B
$x = 180$.C
$x = 120$.D

. $2x + 8 > 24$

ويمثل الحل على مستقيم الأعداد.



. $5x \leq -40$ حل

$x \geq -8$.A
$x \leq -8$.B
$x \geq 8$.C
$x \leq 8$.D

Mr. Aghead

للتواصل اضغط الرقم:
0566991363

أوجد حل المعادلة .

$$-2y - 7 = 3$$

$$x = 2.A$$

$$x = 5.B$$

$$x = -5.C$$

$$x = -2.D$$

حل المعادلة .

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

$$m = \frac{33}{14} .A$$

$$m = \frac{77}{54} .B$$

$$m = -\frac{33}{14} .C$$

$$m = -\frac{14}{33} .D$$

استخدم خاصية التوزيع لإعادة كتابة التعبير .

$$-2(2y + 4z)$$

$$-4y + 8z.A$$

$$-4y - 8z.B$$

$$4y - 8z.C$$

$$-4y - 6z.D$$

للتواصل اضغط الرقم:
0566991363

احصل على الشرح كاملاً بـ 99 درهم فقط

للتواصل اضغط الرقم:

0566991363

Mr. Aghead

أكتب الحدود الثلاثة التالية في المتالية الحسابية.

1, 5, 9, ...

A. 12, 14, 17

B. 13, 17, 21

C. 13, 18, 22

D. 11, 15, 17

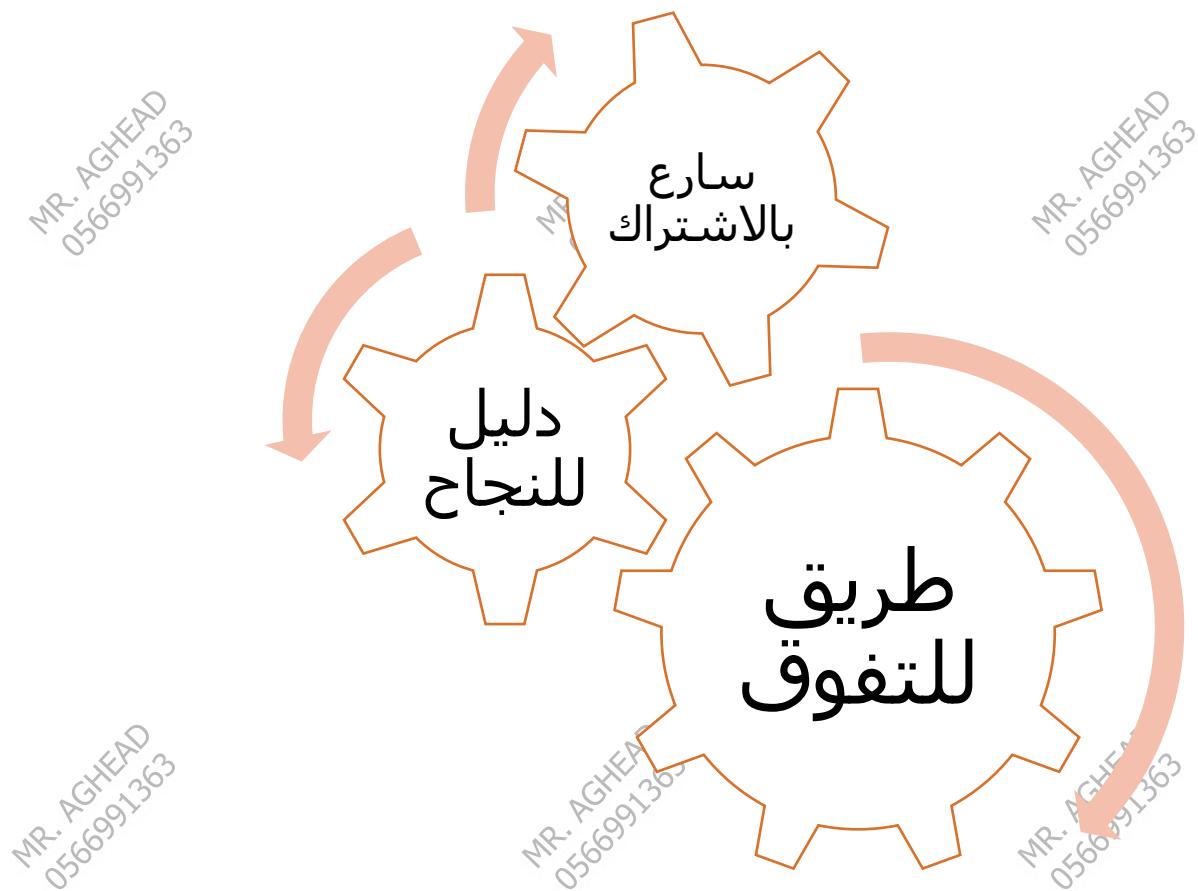
أوجد قيمة التعبير
 $8g - 2f$
إذا علمت أن $g = -4, f = 3$

29.A

32.B

-38.C

-32.D



للجز التواصل عبر الـ Whatsapp من خلال الضغط على الرقم:

0566991363

مع أطيب التمنيات بالنجاح وال توفيق ...

النهاية ...