

مراجعة نهائية وحدة التعابير، وحدة المعدلات والمتباينات ووحدة الأشكال الهندسية 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: 09:47:52 2026-02-17

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: Aghead

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

أسئلة اختبار الوحدة السابعة الأشكال الهندسية

1

أسئلة اختبار الوحدة السادسة المعدلات والمتباينات

2

أسئلة اختبار الوحدة الخامسة التعابير

3

مذكرة شاملة وحدات الفصل منهج ريفيل

4

مذكرة شاملة وحدات الفصل منهج بريدج

5



وزارة التربية والتعليم
MINISTRY OF EDUCATION



هيكل الصف السابع الفصل الثاني لعام 2025-2026

إحجز مكانك واستعد للامتحان بثقة كاملة

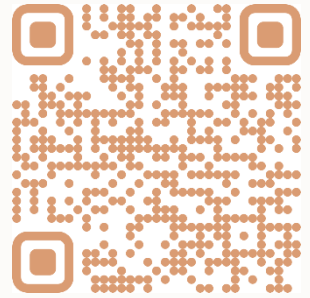
احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp
اضغط على الرقم: 0566991363



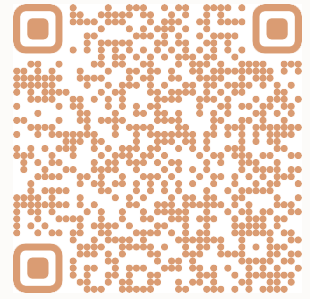
Mr. Aghead

للتواصل والحجز

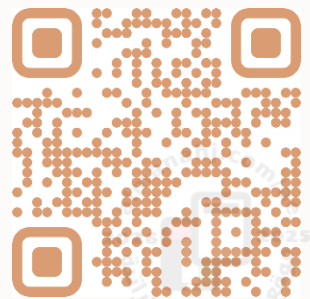


للانتقال إلى المواقع
اضغط هنا

شرح الدروس



انضم للقناة

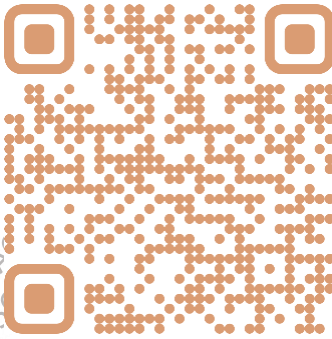


يمكنكم الحصول على



MR.AGHEAD

0566991363



لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح ال QR

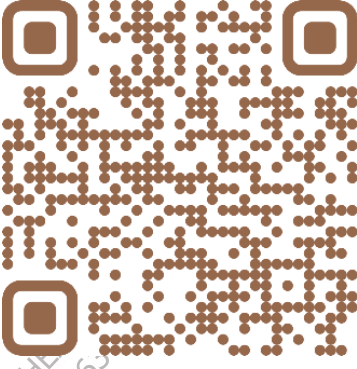
احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363

هيكل الصف السابع الوحدات 5 - 6 - 7

الأسئلة الموضوعية - MCQ



لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح ال QR

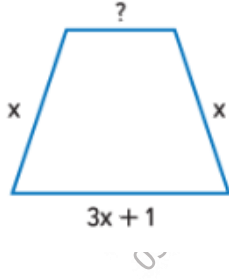
احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363



Mr. Aghead



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

A. $6x+2$

B. 5

C. $x+1$

D. $2+2x$

موضح بالبسار 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:

$(-3x + 7) + (-6x + 9) =$ _____

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 $d = 8$ و $e = 3$

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

5.A

3.B

150.C

100.D

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

5.A

3.B

150.C

100.D

صف العلاقة بين الحدود في كل متتالية حسابية.

26, 34, 42, 50, ...

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 الجمعي
C. الخاصية التجميعية لعملية الجمع
D. خاصية الضرب في صفر

اذكر اسم الخاصية الموضحة في كل عبارة.

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

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.

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

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

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

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

استخدم خاصية التوزيع لإعادة كتابة كل تعبير.

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

A. $-14d$

B. $7d-14$

C. $7d+14$

D. $-7d-14$

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

$$7 - 5x + 1$$

A. الحدود هي $(7, -5x, 1)$ ، الحدود المتشابهة هي $(7, 1)$ ،

المعامل هو (-5) ، والثابت هي $(7, 1)$

B. الحدود هي $(7, 5x, 1)$ ، الحدود المتشابهة هي $(5x)$ فقط،

المعامل هو (5) ، والثابت هي $(7, 1)$

C. الحدود هي $(7, 1)$ فقط، الحدود المتشابهة هي $(7, -5x)$ ،

المعامل هو (x) ، والثابت هو (1)

D. الحدود هي $(-5x)$ فقط، لا توجد حدود متشابهة، المعامل

هو (7) ، والثابت هي $(5, 1)$

اكتب كلّ تعبير في أبسط صورة.

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

$$0j + 5.A$$

$$-8j - 7.B$$

$$-8j + 5.C$$

$$8j + 5.D$$

أوجد حل المعادلة:

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

$$A.3.2$$

$$B.-4.6$$

$$C.-3.2$$

$$D.4.6$$

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: $3(x+50)=6$ الحل: 155
D. المعادلة: $3x+5=60$ الحل: 25

اكتب متباينة وأوجد حل المسألة:

ثمانية مطروحة من أحد الأعداد أقل من 10.

A. المتباينة: $x-8<18$ الحل: $x<8$
B. المتباينة: $x-10<8$ الحل: $x<10$
C. المتباينة: $x-8<80$ الحل: $x<10$
D. المتباينة: $x-8<10$ الحل: $x<18$

أوجد حل المعادلة:

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

A. $-\frac{1}{2}$
B. $-\frac{1}{4}$
C. $+\frac{1}{2}$
D. $+\frac{1}{4}$

$$-4w - 4 = 8$$

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

MR. AGHEAD
0566991363

$$-2 = p - 1$$

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

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

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

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

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

$$5 + 4d = 37$$

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

أوجد حل المتباينة:

$$6x + 14 \geq 20$$

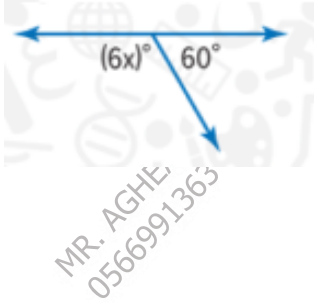
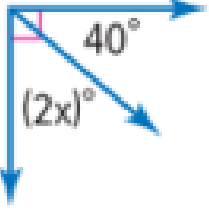
$x \leq 1$.A
$x \geq 6$.B
$x \geq -6$.C
$x \leq +2$.D



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

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

أوجد قياس x في الشكل:



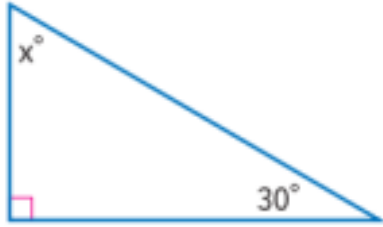
50.A
60.B
25.C
15.D

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

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

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

أوجد قياس x في الشكل:



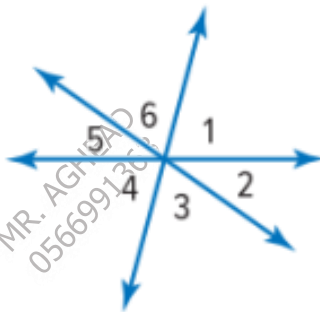
30.A
60.B
90.C
180.D

ما نوع الزاوية في الشكل:



A. حادة
B. منفرجة
C. قائمة
D. مستقيمة

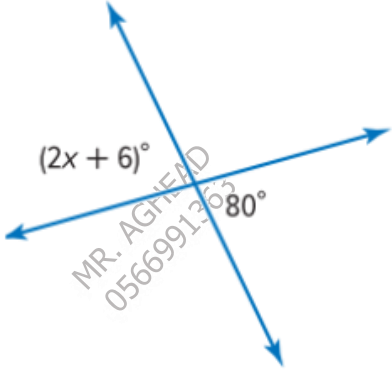
حدد نوع العلاقة بين الزاويتين التاليتين:



∠1 و ∠3

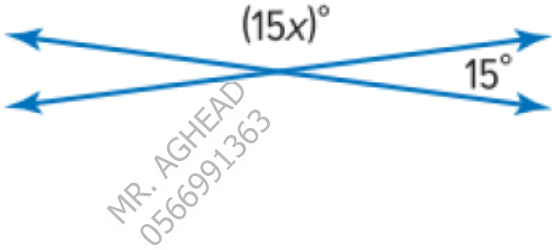
A. متتامتين
B. متجاورتين
C. متقابلتين بالرأس
D. ليس أيًا مما سبق

ما قيمة x في الشكل على اليسار؟



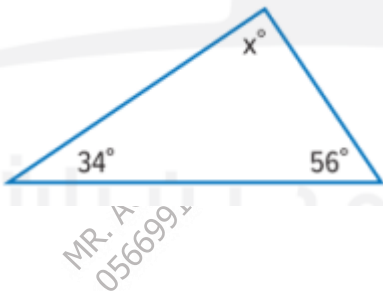
37.A
23.B
80.C
74.D

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

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

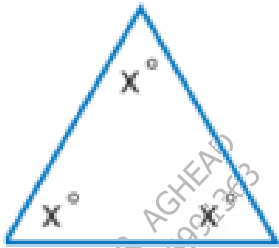
25.A

48.B

53.C

90.D

أوجد قيمة x :

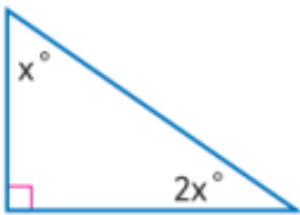


60.A

45.B

30.C

15.D



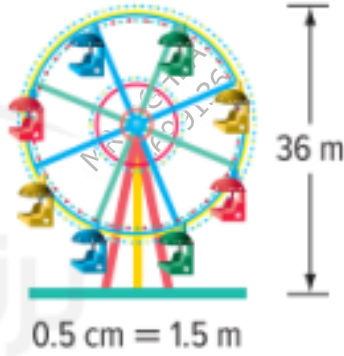
60.A

45.B

30.C

15.D

أوجد طول النموذج ثم أوجد معامل المقياس في الشكل:

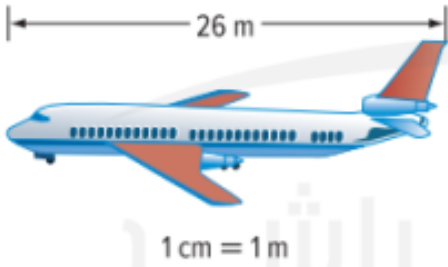


A. طول النموذج: 2cm، معامل المقياس 1:1000

B. طول النموذج: 4cm، معامل المقياس 1:900

C. طول النموذج: 8cm، معامل المقياس 1:450

D. طول النموذج: 12cm، معامل المقياس 1:300

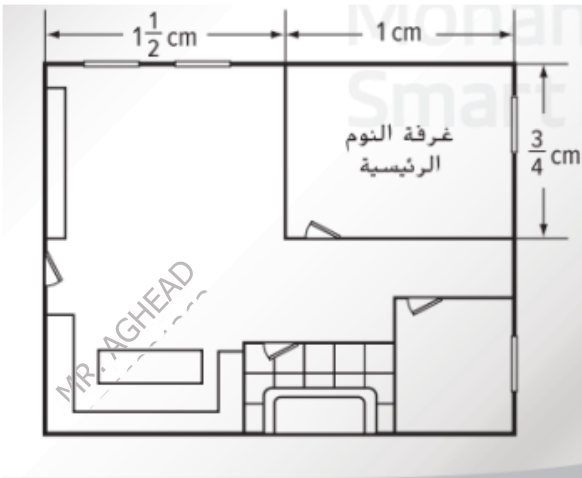


A. طول النموذج: 26 cm، معامل المقياس 1:100

B. طول النموذج: 52 cm، معامل المقياس 1:50

C. طول النموذج: 13 cm، معامل المقياس 1:200

D. طول النموذج: 20 cm، معامل المقياس 1:10



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

A. 3 m²

B. 6 m²

C. 12 m²

D. 24 m²

أوجد قيمة التعبير $n - 1$.
إذا علمت أن $n = -4$

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

حلّ 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 .

$$3b + 0 = 3b$$

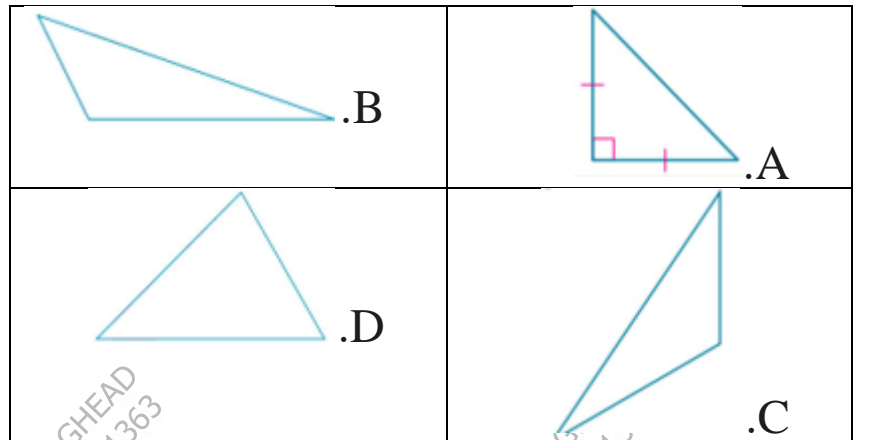
A. التبديل

B. المحاييد الجمعي

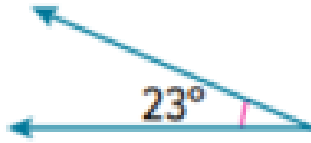
C. التجميع

D. المحاييد الضربي

أي من المثلثات الآتية هو مثلث قائم؟



اختر الزاوية المتممة للزاوية المعطاة.



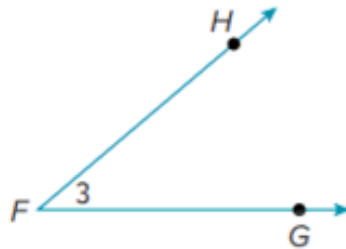
<p>.B</p>	<p>.A</p>
<p>.D</p>	<p>.C</p>

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.

$$4x = -20$$

$$x = 80.A$$

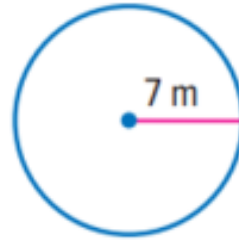
$$x = 5.B$$

$$x = -5.C$$

$$x = -16.D$$

أوجد محيط الدائرة.

$$\pi \approx \frac{22}{7}$$



$$7.A$$

$$22.B$$

$$44.C$$

$$11.D$$

صف الشكل الناتج عن المقطع العرضي.



A. مثلث

B. مربع

C. شبه منحرف

D. مستطيل



أوجد قيمة x

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

حل $2x + 8 > 24$
ومثل الحل على مستقيم الأعداد.

$x > 8$.A
$x < 8$.B
$x < 4$.C
$x > 4$.D

حل $5x \leq -40$

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

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

$-4y + 8z.A$
$-4y - 8z.B$
$4y - 8z.C$
$-4y - 6z.D$

اكتب الحدود الثلاثة التالية في المتتالية الحسابية.

1, 5, 9, ...

A. 12, 14, 17

B. 13, 17, 21

C. 13, 18, 22

D. 11, 15, 17

أوجد قيمة التعبير $8g - 2f$.

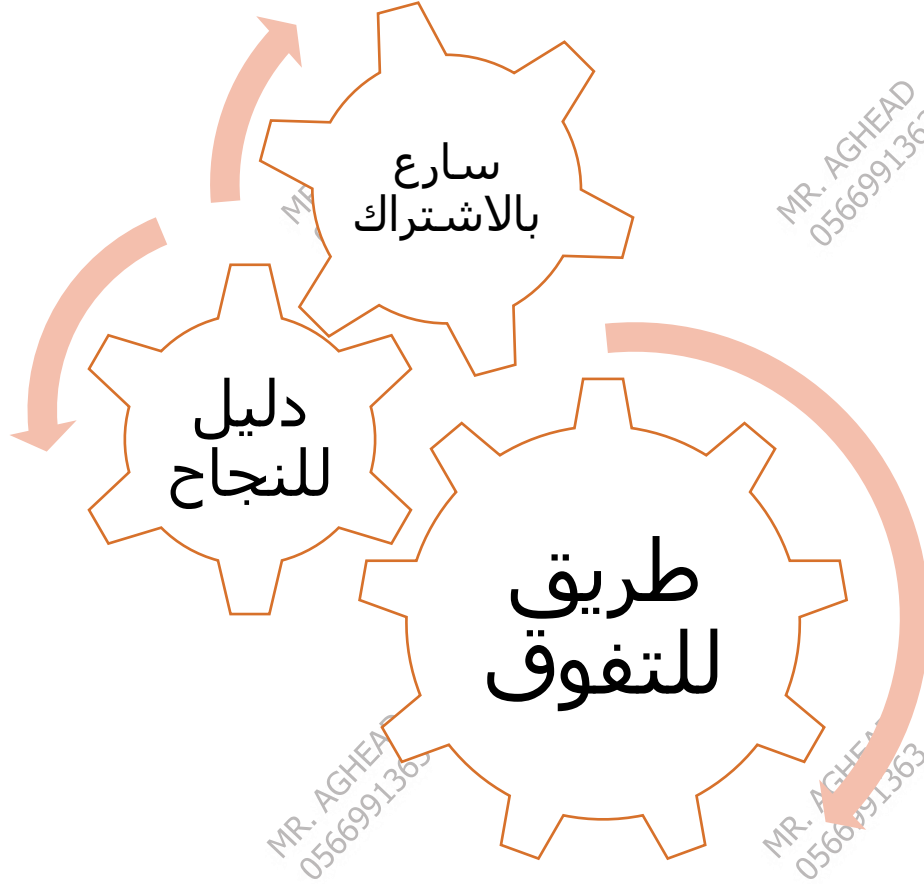
إذا علمت أن $g = -4$, $f = 3$

29.A

32.B

-38.C

-32.D



للحجز التواصل عبر الـ Whatsapp من خلال الضغط على الرقم:

0566991363

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ...
النهاية ...