أسئلة امتحانية للوحدة الأولى التعابير والمعادلات والدوال



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية	
موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ الصف التاسع العام ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ الامتحان النهائي ⇦ الملف	
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-11-20 12:50:22	
ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس	المزيد من مادة رياضيات:
إعداد: Aghead	

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع العام					
صفحة المناهج الإماراتية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع العام والمادة رياضيات في الفصل الأول	
1	أسئلة امتحانية للوحدة الأولى التعابير والمعادلات والدوال
2	أسئلة الجزء الكتابي – ريفيل
3	أسئلة اختيار من متعدد في التعبيرات العددية واللفظية – ريفيل
4	أسئلة الجزء الكتابي – منهاج ريفيل
5	أسئلة اختيار من متعدد في – ريفيل

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية	
تطبيق المناهج على Store App (آبل)	تطبيق المناهج على Play Google (أندرويد)

MR. AGHEAD 0566991363

وزارة التربية والتعليم
MINISTRY OF EDUCATION



الأسئلة الامتحانية للوحدة الأولى
(التعابير والمعادلات والدوال)
رياضيات - صف التاسع عام
الفصل الأول

اِحجِزْ مَكانَكَ وَاستَعِدَّ لِلْامتِحَانِ بِثِقَةٍ كَامِلَةٍ

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp
اضغط على الرقم: 0566991363



للتواصل والحجز

للانتقال إلى المواقع
اضغط هنا

شرح الدروس

انضم للقناة

Mr. Aghead

يمكنكم الحصول على



احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:
التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp
اضغط على الرقم: 0566991363

لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح الـ QR

الدرس الأول : المتغيرات والتعابير

الأسئلة الموضوعية

العام: 2024-2025

السؤال 1: اختر التعبير اللفظي المناسب للتعبير الجبري $\frac{2}{3}r^4$:

A	ثلثا r مضروباً في أربعة	B	ثلثا r مرفوعاً للقوة الرابعة	C	ثلثا ضعف r مرفوعاً للقوة الرابعة	D	أربعة أس r مضروب في ثلثين

العام: 2022-2023

السؤال 2: اكتب تعبيراً جبرياً للتعبير اللفظي: "خُمسا مربع العدد j".

A	$\frac{2}{5}j^2$	B	$\frac{2}{5} + j^2$	C	$(\frac{2}{5}j)^2$	D	$(\frac{2}{5})^2 j$

العام: 2022-2023

السؤال 3: اكتب تعبيراً جبرياً للتعبير اللفظي: "j تربيع ناقص 11".

A	$(11j)^2$	B	$(11 - j)^2$	C	$11 - j^2$	D	$j^2 - 11$

العام: 2020-2021

السؤال 4: اكتب تعبيراً جبرياً للتعبير اللفظي: "20 مقسومة على t مرفوعة إلى الأس 5".

A	$\frac{t^5}{20}$	B	$\frac{20}{t^5}$	C	$\frac{5t}{20}$	D	$\frac{20}{5t}$

احصل على الشرح كاملاً بـ 99 درهم فقط

للتواصل اضغط الرقم: 0566991363

العام :2018-2019

السؤال 5: اكتب تعبيراً جبرياً للتعبير اللفظي: "العدد 18 مطروحاً منه 3 أمثال d".

A	$18 - 3d$	B	$3d - 18$	C	$18d - 3$	D	$3(18 - d)$

MR. AGHEAD 0566991363

الدرس الثاني : ترتيب العمليات

الأسئلة الموضوعية

العام :2025-2024

السؤال 1: أوجد قيمة التعبير العددي: $4 \times 7 + [8 \times 4 - 4^2]$

22	D	44	C	23	B	27	A

العام :2023-2022

السؤال 2: أوجد قيمة التعبير $2a + (b^2 \div 3)$ **إذا كانت** $a = 4 , b = -6$.

20	D	-4	C	-20	B	4	A

العام :2023-2022

السؤال 3: أوجد قيمة التعبير $5a + (b^2 \div 3)$ **إذا كانت** $a = 2 , b = -3$.

7	D	-20	C	-3	B	13	A

العام :2022-2021

السؤال 4: أوجد قيمة التعبير العددي: $\frac{(3+5)^2}{2(7-3)}$

2	D	8^3	C	8	B	$\frac{16}{3}$	A

MR. AGHEAD 0566991363

العام: 2021-2020

السؤال 5: أوجد قيمة التعبير $3b(a^2 + 5) \div c$ إذا كانت $a = -2, b = 6, c = 2$.

A	-81	B	162	C	81	D	9

العام: 2018-2017

السؤال 6: إذا كانت $m = 3, b = -2, c = 4$ ، فإن قيمة التعبير $m^2(3b - 2) \div c$ تساوي:

A	48	B	-16	C	36	D	-18

MR. AGHEAD 0566991363

الأسئلة المقالية

العام: 2020-2019

السؤال 7: أوجد قيمة التعبير $\frac{b(9-c)}{a^2}$ إذا كان $a = -4$ و $b = 6$ و $c = 8$

العام: 2019-2018

السؤال 8: أوجد قيمة التعبير $11 \div (a^2 + 2bc)$
إذا كان $a = 4$ و $b = 7$ و $c = 2$.

العام: 2017-2016

السؤال 9: إذا كانت $a = -4, b = 5, c = -1$ ، أوجد قيمة التعبير الجبري: $\frac{a^2-3b}{6-c^2}$ موضحاً خطوات حلك.

MR. AGHEAD 0566991363

احصل على الشرح كاملاً بـ 99 درهم فقط

للتواصل اضغط الرقم: 0566991363

الدرس الثالث : خصائص الأعداد

الأسئلة الموضوعية

العام: 2025-2024

السؤال 1: حدد الخاصية المستخدمة ثم أوجد قيمة x في المعادلة: $x + 8 = 8$

A	$x = 0$ ، المحايد الجمعي	B	$x = 1$ ، المعكوس الضربي	C	$x = 1$ ، المحايد الضربي	D	$x = -1$ ، المحايد الجمعي

العام: 2018-2017

السؤال 2: ما قيمة n في المعادلة $n \times \frac{4}{5} = 1$ ؟

A	1	B	5	C	-1	D	$\frac{5}{4}$

العام: 2018-2017

السؤال 3: ما قيمة n في المعادلة $n \times \frac{3}{7} = 1$ ؟

A	1	B	$\frac{7}{3}$	C	-1	D	$\frac{3}{7}$

للتواصل اضغط الرقم: 0566991363

احصل على الشرح كاملاً بـ 99 درهم فقط

الدرس الرابع : خاصية التوزيع

الأسئلة الموضوعية

العام :2025-2024

السؤال 1: اختر العبارة المكافئة للعبارة 7×497

$7(500) - 7(3) = 3479$	A
$7(500) + 7(97) = 3479$	B
$7(500) + 7(3) = 3479$	C
$7(400) - 7(97) = 3479$	D

العام :2023-2022

السؤال 2: استخدم خاصية التوزيع لإعادة كتابة التعبير: $-4(7x + 2)$

$-28x - 8$	D	$28x - 8$	C	$-8x + 18$	B	$28x - 2$	A

العام :2022-2021

السؤال 3: بسّط التعبير الجبري: $4y^3 - 2y - 8y + 5$

$4y^3 - 6y + 5$	D	$-6y^3 + 5$	C	$4y^3 - 10y + 5$	B	$14y^5 + 5$	A

احصل على الشرح كاملاً بـ 99 درهم فقط

للتواصل اضغط الرقم: 0566991363

العام: 2021-2020

السؤال 4: بسّط التعبير: $2(6x + 4) + 7x$

$12x + 4$	D	$19x + 8$	C	$19x + 4$	B	$26x + 8$	A

العام: 2020-2019

السؤال 5: استخدم خاصية التوزيع لإعادة كتابة التعبير: $-3(2x - 6)$

$5x + 18$	D	$-6x - 9$	C	$-6x + 18$	B	$-5x - 18$	A

العام: 2019-2018

السؤال 6: التعبير $(2x + 4x - 6) - 3x$ يكافئ:

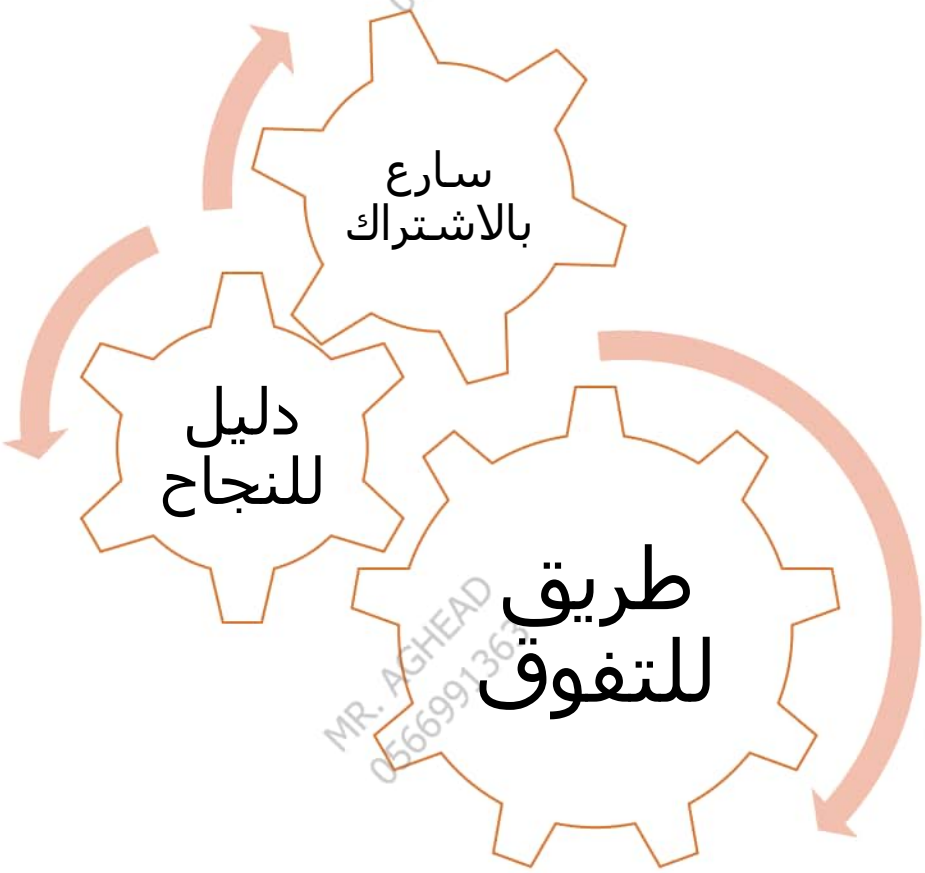
$-3x + 6$	D	$3x - 6$	C	$3x + 6$	B	$-3x - 6$	A

العام: 2018-2017

السؤال 7: باستخدام خاصية التوزيع بسّط التعبير: $2(a + 1) - 3a$

$2a + 2$	D	$5a - 1$	C	$2 - a$	B	$3a - 1$	A

MR. AGHEAD 0566991363



للحجز التواصل عبر الـ Whatsapp من خلال الضغط على الرقم:

0566991363

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ...

النهاية ...