

مراجعة الدروس الثلاث الأولى



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف التاسع المتقدم ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 11:15:17 2025-09-17

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:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع المتقدم



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع المتقدم والمادة رياضيات في الفصل الأول

حل مراجعة الوحدة الثالثة معادلات الدوال الخطية	1
أوراق عمل مراجعة الوحدة الثالثة معادلات الدوال الخطية متبوعة بالحلول	2
أوراق عمل مراجعة الوحدة الثانية المعادلات الخطية	3
حل أسئلة الدروس الثلاثة الأولى من الوحدة الأولى التعبيرات والمعادلات والدوال	4
نموذج اختبار تدريبي شامل وفق الهيكل الوزاري	5

Topic: Adding and Subtracting Polynomials

Practice

Question 1: Match the following

$3z^{-2}$

Monomial

$2x^3 + x - 12$

Binomial

$9b$

Trinomial

$9x - 2$

Not Polynomial

Question 2: Find $(3x^2 - 4) + (x^2 - 9)$

- A. $x^2 + 4x - 1$
- B. $-16x^2 + 9x - 33$
- C. $4x + 8$
- D. $4x^2 - 13$

Question 3: Find $(8r - 14 + 7r^2) - (-16r^2 - 7r - 3)$. Write your answer in standard form.

- A. $4r^2 - 7r - 5$
- B. $23r^2 + 15r - 11$
- C. $-6r^2 - 9r + 2$
- D. $-23r^2 - 15r + 11$



Best Math

Justin Dsouza
youtube.com/@bestmathuae



Topic: Multiplying Polynomials by Monomials

Practice

Question 1: Simplify $-2x(4x^2 + 3x - 5)$.

- A. $-8x^3 - 6x^2$
- B. $-8x^3 - 6x^2 + 10x$
- C. $-6x^2 + 10x$
- D. $-8x^3 + 6x^2 + 10x$

Question 2: Solve each equation.

$$-16p = -2(p + 3) + 3(6p - 30)$$

- A. 0
- B. 12
- C. -2
- D. 3

Question 3: Solve each equation.

$$-3q(2q + 5) = 2(-3q^2 + 15) - 5(10q + 6)$$

- A. 0
- B. 12
- C. -2
- D. 3



Best Math

Justin Dsouza
youtube.com/@bestmathuae



Topic: Multiplying Polynomials**Practice**

Question 1: Find the product of $(3p - 9)(2p + 6)$ by using the FOIL Method.

- A. $6p^2 - 54$
- B. $3p^2 - 27$
- C. $12p^2 - 63$
- D. $6p + 54$

Question 2: Find each product.

$$(m - 3)(m^2 + m - 5)$$

- A. $m^3 - 2m^2 - 8m + 15$
- B. $m^3 - 4m^2 - 8m + 15$
- C. $m^3 - 2m^2 + 8m + 15$
- D. $m^3 - 2m^2 - 8m - 15$

Question 3: Find each product.

$$(6v^2 + 4v - 3)(v^2 - v + 6)$$

- A. $6v^4 + 10v^3 + 29v^2 + 27v - 18$
- B. $6v^4 - 2v^3 + 32v^2 + 27v - 18$
- C. $6v^4 - 2v^3 + 29v^2 + 27v - 18$
- D. $6v^4 - 2v^3 + 29v^2 + 24v - 18$

**Best Math**

Justin Dsouza
youtube.com/@bestmathuae

