

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/9>

* للحصول على جميع أوراق الصف التاسع في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/9math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/9math1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للصف التاسع اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade9>

* لتحميل جميع ملفات المدرس هيام السيد اضغط هنا

[bot_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف التاسع على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام



وزارة التربية
البحرية
مدرسة دلمون المتوسطة بنات
Dalmon Intermediate School For Girls



وزارة التربية
منطقة العاصمة التعليمية
مدرسة دلمون المتوسطة بنات



كويت جديدة
NEWKUWAIT

مراجعة الأختبار التقيمي الأول الصف التاسع

تجميع المعلمة / هيام السيد

رئيسة القسم / أ. منى دشتي

الموجهة الفنية / أ. نوال العنزي | مديرة المدرسة / أ. عائشة الحساوي

العمليات على الأعداد الحقيقية Operations on Real Numbers

٣-١

أوجد الناتج في أبسط صورة :

أ $2 \times 7 - 0, \bar{3} \div 16\sqrt{v} \times 5$

ب $\frac{8\sqrt{v}}{2\sqrt{v}} - \frac{3}{8} \times 2$

ج $\frac{2}{9} \times 0, \bar{5} + 8\sqrt{v} \times 2\sqrt{v}$

د $25 - 8 \times \frac{100}{16}\sqrt{v}$

هـ $6 \times 9 - 0, \bar{7} \div 49\sqrt{v}$

حل متباينة من الدرجة الأولى في متغير واحد Solving First Degree Inequality in One Variable

٥-١

١ أوجد مجموعة حل: $3 - 2 > 14$ في ح ، ومثلها على خط الأعداد الحقيقية .

٢ أوجد مجموعة حل المتباينة: $2 + 3 \geq 7$ في ح ، ومثلها على خط الأعداد الحقيقية .

٣ أوجد مجموعة حل المتباينة: $3 > 1 + 4 \geq 4$ ، $3 > 1 + 4 \geq 4$ ، $3 > 1 + 4 \geq 4$ ، ومثلها على خط الأعداد الحقيقية .

٤ أوجد مجموعة حلّ المتباينة $|س + ٢| - ٣ \geq ٥$ في ح ، ومثلها على خطّ الأعداد الحقيقية .

٥ أوجد مجموعة حلّ المتباينة : $|س + ٤| > ٧$ في ح ، ومثلها على خطّ الأعداد الحقيقية .

٦ أوجد مجموعة حلّ المتباينة : $|س + ٣| - ٥ \geq ٨$ ، ومثلها على خطّ الأعداد الحقيقية .

٧ أوجد مجموعة حلّ المتباينة: $|2س - ١| \leq ٣$ في ح ، ومثلها على خطّ الأعداد الحقيقية .

٨ أوجد مجموعة حلّ المتباينة: $|٣ - ٢س| \geq ٩$ ، ومثلها على خطّ الأعداد الحقيقية .

الصورة العلمية باستخدام الأسس الصحيحة Scientific Notation by Using Integer Exponents

٦-١

١ أكتب بالصورة العلمية كلاً مما يلي :

أ = ٤٥٦٠٠٠

.....

.....

ب = ٠,٠٠٣٤٢

.....

.....

ج = ٠,٠٠٠١٩٦٧

.....

.....

د = ٣٩٤٤ مليوناً

.....

.....

ه = ٣٤١ تريليوناً

.....

.....

و = سبعمئة وأربعة وخمسون ملياراً

.....

.....

ز = ٤٥٦٠٠٠

.....

.....

٢ أكتب كلاً ممّا يلي بالشكل النظامي :

أ = $10^4 \times 1,21$

ب = $10^{-6} \times 3,4-$

ج = $10^4 \times 2,09$

د = $10^{-7} \times 2$

ه = $10^7 \times 3-$

و = $10^{-2} \times 3,231$

٣ أوجد ناتج كلّ ممّا يلي بالصورة العلمية :

أ = $(10^4 \times 2,6) + (10^4 \times 7,1)$

ب = $(10^7 \times 8,1) - (10^7 \times 9,36)$

ج = $(10^{-2} \times 4,1) \times (10^4 \times 3)$

د = $(10^7 \times 6) \div (10^{-2} \times 2,4)$

تحليل الفرق بين مكعبين أو مجموعتهما Factorising the Difference Between Two Cubes or Their Sum

١-٢

حلّل كلاّ مما يلي تحليلاً تاماً :

أ = $٠,٠٢٧ - ص^٣$

.....

.....

ب = $\frac{١}{٦٤} ب^٣ + \frac{٨}{٢٧} ب^٣$

.....

.....

ج = $٥٤ ب^٤ - ٢ ب$

.....

.....

د = $٨١ ك^٣ + ٣ هـ^٣$

.....

.....

هـ = $٣ س^٥ - ٢٤ س^٢$

.....

.....

و = $١٦ س^٤ + ٥٤ س ص^٣$

.....

.....

تحليل الحدودية الثلاثية : $X^2 + bx + c$ + ج

٣-٢

حلّ كلّ مما يلي تحليلاً تاماً :

ب) $s^2 - 7s + 10$

.....

أ) $s^2 + 3s + 2$

.....

د) $s^2 - 5s - 6$

.....

ج) $ص^2 + ص - 20$

.....

و) $s^2 + 7s - 44$

.....

هـ) $s^2 - 56$

.....

ح) $m^2 + 15m + 54$ ن

.....

ز) $١٠ - ب ك + ١٦ ك^٢$

.....

ب) $٢ - ٢س + ٢س + ٤$

.....

ط) $ص^٤ - ١٧ص^٢ + ٣٠ص^٢$

.....

ثانياً : التمارين الموضوعية

أولاً : في البنود التالية ، ظلّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلّل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة .

(ب)	(أ)	١ $s^3 - \frac{1}{8} = (s - \frac{1}{2})(s^2 + \frac{1}{2}s + \frac{1}{4})$
(ب)	(أ)	٢ مجموعة حل المتباينة $ s + 1 \geq 3$ في ح ، هي $[-4, 2]$

ثانياً : لكل بند من البنود التالية أربعة اختبارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلّل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة .

١ مجموعة حل المتباينة $|2s - 1| < 3$ في ح هي :

(أ) $(2, \infty)$ (ب) $(-\infty, 1) \cup [2, \infty)$

(ج) $(-\infty, 2) \cup (1, -\infty)$ (د) $(-1, 2)$

٢ إذا كان $l + m = 3$ ، $l + m^2 = 5$ ، فإن $l - m + m^2 =$

(أ) ١٧ (ب) ٤٨ (ج) ٥٤ (د) ١٥٣

٣ $8 \times \frac{3}{4} - \frac{\sqrt{27}}{\sqrt{3}}$

(أ) ٩ (ب) ٣ (ج) $1\frac{1}{4}$ (د) $1\frac{1}{3}$

٤ أكبر الأعداد التالية هو :

(أ) $10 \times 4,23$ (ب) ٣٨٠٠٠

(ج) $10 \times 4,23$ (د) $10 \times 9,٣٧$

٥ العدد $0,00٥٤٣$ بالصورة العلمية هو :

(أ) $10 \times ٥,٤٣$ (ب) $10 \times ٥,٤٣$

(ج) 10×٥٤٣ (د) 10×٥٤٣