تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية
ملفات الكويت التعليمية

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا com.kwedufiles.www//:https

* 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 للـ الصف التاسع اضغط هنا

https://www.kwedufiles.com/grade9

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا bot_kwlinks/me.t//:https

الروابط التالية هي روابط الصف التاسع على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام

imtiaz

منصة إمتياز التعليمية

الاختبار التقييمي الأول

الصف التاسع

(١-٣)،(١-٥)،(١-٦)،(٢-١)،(٢-٣)

أوجِد الناتج في أبسط صورة :

أ $٣ \times \overline{٠,٦} - \sqrt{٣} \times \sqrt{٢٧}$

ب $٢ \times ٧ - \overline{٠,٣} \div \sqrt{١٦} \times ٥$

أوجِد الناتج في أبسط صورة :

أ $\sqrt{\frac{١٠٠}{١٦}} \times ٨ - ٥^{٢}$

ب $٦ + (-٢) \times ٤ \div ١٦$

أوجِد الناتج في أبسط صورة :

أ $١٤ - (-٨) + ٦ \div (-٣)$

ب $\frac{١٨ - ٩}{٩} + (-٣)$

أوجِد الناتج في أبسط صورة :

أ $\frac{-٣(٩+٢)}{-١١} + (-٢)$

ب $٤٨ \div ٢^{٣} \times ٢$

أوجِد الناتج في أبسط صورة :

أ $٢ \times \frac{٣}{٨} - \frac{\sqrt{٨}}{\sqrt{٢}}$

ب $\frac{٣}{٥} \times ٠,\overline{٥} + \sqrt{٨} \times \sqrt{٢}$

أوجِد الناتج في أبسط صورة :

أ $٨ \times \sqrt{٢٥} \div ٠,\overline{٦} + ٤ \times ٩$

ب $\sqrt{٤٩} \div ٠,\overline{٧} - ٩ \times ٦$

أوجِد مجموعة حلّ المتباينة في ح ، ومثِّلها على خطّ الأعداد الحقيقية .

أ) ٢س + ٣ ≥ ٧

ب) ٢ − ٣س < ١٤

أوجِد مجموعة حلّ المتباينة في ح ، ومثِّلها على خطّ الأعداد الحقيقية .

أ) ٣ < س + ١ ≥ ٤

ب) س − ٥ < ٢

أوجِد مجموعة حلّ المتباينة في ح ، ومثّلها على خطّ الأعداد الحقيقية .

أ) $|س + ٤| < ٧$

ب) $|س + ٢| - ٣ \geq ٥$

أوجِد مجموعة حلّ المتباينة في ح ، ومثلها على خط الأعداد الحقيقية .

أ) $|م + ٢| \leq ٤$

ب) $|٢س - ١| \leq ٣$

أوجِد مجموعة حلّ المتباينة في ح ، ومثّلها على خطّ الأعداد الحقيقية .

أ) ٢| س |- ٣ > ٧

ب) ٥ -| س | > -٢

أوجِد مجموعة حلّ المتباينة في ح ، ومثّلها على خطّ الأعداد الحقيقية .

$$٩ \geq |٣ - ٢ س|$$

اُكتب بالصورة العلمية كلًّا ممّا يلي :

أ ٤٥٦ ٠٠٠ =

ب ٦١ ٣٥٤ =

ج ٣ ٩٤٤ مليونًا =

أ سبعمئة وأربعة وخمسون مليارًا =

ب ٣٤١ تريليونًا =

ج – ١ ١٨٠ مليونًا =

اُكتب بالصورة العلمية كلًّا ممّا يلي :

أ ٠,٠٠٣٤٢ =

ب ٠,٠٠٠١٩٦٧ =

ج – ٠,٠٠٠٠٠٦٤٥

أ أربعمئة وخمسون جزءًا من مئة ألف

ب ٥١ جزءًا من مليون =

ج ٣٨٦ جزءًا من مليار =

اُكتب كلًّا ممّا يلي بالشكلّ النظامي :

أ $١,٢١ \times ١٠^{٥} =$

ب $-٣,٤ \times ١٠^{-٥} =$

ج $٢,٠٩ \times ١٠^{٤} =$

أ $٢ \times ١٠^{-٧} =$

ب $-٣ \times ١٠^{٧} =$

ج $٣,٢٣١ \times ١٠^{-٢} =$

قارِن بوضع > ، < ، = في كلّ ممّا يلي لتحصل على عبارة صحيحة :

أ) $٩,٩ \times ١٠^{٧}$ ◯ $١,١ \times ١٠^{٨}$

ب) $٣,٢ \times ١٠^{-٢}$ ◯ $١,٧ \times ١٠^{-٣}$

جـ) $٣,٥٤ \times ١٠^{-١}$ ◯ ٣٥٤ جزءًا من ألف

أوجِد ناتج كلٍّ ممّا يلي بالصورة العلمية :

$٣,٥ \times ١٠^{٥} + ٢,٢ \times ١٠^{٥} =$

$٤,١ \times ١٠^{٣} + ٧,٢ \times ١٠^{٣} =$

$٩,٨ \times ١٠^{٤} - ٢,٧ \times ١٠^{٤} =$

$٦,٤ \times ١٠^{٨} - ٢,٣ \times ١٠^{٨} =$

أوجِد ناتج كلٍّ ممّا يلي بالصورة العلمية :

$(٣,٢ \times ١٠^{٧}) \times (٢ \times ١٠^{-٣})$

$(٤,٣ \times ١٠^{٢}) \times (٥ \times ١٠^{-٤}) =$

$(٢,١ \times ١٠^{٥}) \div (٣ \times ١٠^{-٢})$

$(٦,٣ \times ١٠^{-٤}) \div (٧ \times ١٠^{٢}) =$

حلِّل كلًّا مما يلي تحليلًا تامًّا :

أ) $أ^{٣} + ١ =$

ب) $ب^{٣} - ٨ =$

جـ) $٨ ل^{٣} + ١٢٥ =$

د) $١ - ٢٧ هـ^{٣} =$

هـ) $ل^{٣} م^{٦} + ن^{٣} =$

و) $١٢٥ س^{٣} - ٦٤ ص^{٣} ع^{٣} =$

أ) $٠,٠٢٧ - ص^{٣} =$

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

جـ) $٥٤ ب^{٤} - ٢ ب =$

د) $٨١ ك^{٣} + ٣ هـ^{٣} =$

هـ $٣ س^{٥} - ٢٤ س^{٢} =$

و $١٦ س^{٤} + ٥٤ س ص^{٣} =$

حلِّل كلًّا ممّا يلي تحليلًا تامًّا :

أ $س^{٢} + ٣ س + ٢ =$

ب $س^{٢} - ٧ س + ١٠ =$

جـ $ص^{٢} + ص - ٢٠ =$

د $س^{٢} - ٥ س - ٦ =$

هـ $س^{٢} - س - ٥٦ =$

و $س^{٢} + ٧ س - ٤٤ =$

حلِّل كلًّا ممّا يلي تحليلًا تامًّا :

ز $ب^{٢} - ١٠ ب ك + ١٦ ك^{٢} =$

ح $م^{٢} + ١٥ م ن + ٥٤ ن^{٢} =$

ط $ص^{٤} - ١٧ ص^{٣} + ٣٠ ص^{٢}$

ي $-٢ س^{٢} + ٢ س + ٤$