

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية



أوراق عمل الدرس الأول تحليل وحيدات الحد

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثالث المتوسط ← رياضيات ← الفصل الثاني ← الملف

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2024-01-23 01:49:09

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الثاني

[أوراق عمل الدرس الثالث المعادلات التربيعية س2 + ب س + ح](#)
=•

1

[أوراق عمل درس المعادلات التربيعية](#)

2

[أوراق عمل درس الفرق بين مربعين](#)

3

[أوراق عمل درس المربعات الكاملة](#)

4

[أوراق عمل الباب السابع التحليل والمعادلات التربيعية](#)

5

تحليل وحيدات الحد (١-٧)

اسم الطالب : متوسطة

الصف : الثالث المتوسط التاريخ : / / ١٤٤٥ هـ

٢ تحليل وحيدات الحد التحليل التام : -

"حلل ما يلي تحليلًا تاماً"

١ - ٢٠ ص^٣ ص^٢ =

٢ ٣٤ ص^٣ ص^٣ =

٣ - ٣٨ ر ب^٢ ن =

٤ - ٣٣٥ ج^٢ =

٥ ٨ ص^٢ ص^٥ =

٦ ٣١ ص^٣ =

٧ ١١ م ب =

٨ ٢٥ س^٣ =

ب إيجاد القاسم المشترك الأكبر لوحيديات الحد . أوجد القاسم المشترك الأكبر " ق . م . أ)

١ أوجد القاسم المشترك الأكبر " (ق . م . أ) ٣١٢ ب^٣ ج ، ٢١٨ ب^٢

الحل : ٣١٢ ب^٣ ج =

٢١٨ ب^٢ =

" ملاحظة " العوامل المتشابهة هي

(ق . م . أ) لوحيدتي الحد ٣١٢ ب^٣ ج ، ٢١٨ ب^٢ هو

٢ ١٤ ص^٣ ص^{٢٨} =

الحل : ١٤ ص^٣ ص^{٢٨} =

٢٨ ص^{٢٨} =

العوامل المشتركة هي :

(ق . م . أ) ١٤ ص^٣ ص^{٢٨} ، ٢٨ ص^{٢٨} هو =

٣ ٢٤ ج د^٣ ، ٤٨ ج^٢ د

= ٢٤ ج د^٣

= ٤٨ ج^٢ د

العوامل المشتركة بينهما هي : ٢٤ ج د^٣ ، ٤٨ ج^٢ د =

(ق . م . أ) لوحيدتي الحد ٢٤ ج د^٣ ، ٤٨ ج^٢ د =

٤ ١٠ أ ب ، ٢٥ أ

الحل : ١٠ أ ب =

إذن (ق . م . أ) ١٠ أ ب ، ٢٥ أ =

٥ ٧ ج ه ، ١١ م ب

= ٧ ج ه

(ق . م . أ) لوحيدتي الحد ٧ ج ه ، ١١ م ب هو

٦ ٨ س^٢ ص^٣ ، ٩ م ع

= ٨ س^٢ ص^٣

(ق . م . أ) لوحيدتي الحد ٨ س^٢ ص^٣ ، ٩ م ع هو

٨ ٤٢٦ ع^٢ ، ٣٢ ع ، ٤٤ ع^٤

= ٤٢٦ ع^٢

= ٣٢ ع

= ٤٤ ع^٤

إذن (ق . م . أ) لوحيديات الحد هو

٧ ٢٥ س^٣ ، ٤٥ س^٤ ، ٦٥ س^٢

= ٢٥ س^٣

= ٤٥ س^٤

= ٦٥ س^٢

(ق . م . أ) لوحيديات الحد

٢٥ س^٣ ، ٤٥ س^٤ ، ٦٥ س^٢ هو

اختر الإجابة الصحيحة :

١ أوجد (ق . م . أ) لوحيدتي الحد ٣٠ ك^٣ ر^٢ ن ، ٥٠ ك^٢ ر^٢ ن

Ⓐ ٥٠ ك^٢ ر^٢ ن Ⓑ ١٠ ك^٣ ر^٢ ن Ⓒ ١٠ ك^٢ ر^٢ ن Ⓓ ١٠ ك^٢ ر^٢ ن

٢ أوجد (ق . م . أ) لوحيديات الحد ٣٠ ج ه^٢ ، ٤٢ ج ه ، ٦٦ ج

Ⓐ ٦ ج ه Ⓑ ٦ ج Ⓒ ٦ ج ه Ⓓ ٦ ج^٢

٣ أوجد (ق . م . أ) لوحيديات الحد ٢٤ س^٢ ص^٢ ، ٢٥ س^٢ ه ، ١٢ ص ه

Ⓐ ١٢ س ه Ⓑ ٦ س ص Ⓒ ص ه Ⓓ أولية