

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية



أوراق عمل درس المعادلات التربيعية

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 23-01-2024 01:41:45

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



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

أوراق عمل درس الفرق بين مربعين	1
أوراق عمل درس المربعات الكاملة	2
أوراق عمل الباب السابع التحليل والمعادلات التربيعية	3
المهمة الأدائية للفصل الخامس أنظمة المعادلات الخطية	4
بوربوينت عالي الجودة لدرس استعمال خاصية التوزيع	5

(٤-٧) المعادلات التربيعية أ^٢س + ب^١س + ج = ٠

اسم الطالب :

الصف : الثالث المتوسط

متوسطة

التاريخ : / / هـ ١٤٤٥

$$٣٢ - ١٦س + ٢١ \quad [٥]$$

$$٣س^٢ - ١٦س + ٢١ = ٠$$

ملاحظة : لو كان المطلوب حل المعادلة

$$٣س^٢ - ١٦س + ٢١ = ٠ \text{ فإن الحل هو}$$

$$١٥ص^٢ - ٤٣ص + ٤ \quad [٦]$$

$$١٥ص^٢ - ٤٣ص + ٤ = ٠$$

ملاحظة : لو كان المطلوب حل المعادلة

$$١٥ص^٢ - ٤٣ص + ٤ = ٠ \text{ فإن الحل هو}$$

$$١٥ - ٤٧ه + ٤٧ه \quad [٧]$$

$$١٥ - ٤٧ه + ٤٧ه = ٠$$

ملاحظة : لو كان المطلوب حل المعادلة

$$٦ه - ٤٧ه + ١٥ = ٠ \text{ فإن الحل هو}$$

$$٩ - ١٤ك + ك^٢ \quad [٨]$$

$$٩ - ١٤ك + ك^٢ = ٠$$

ملاحظة : لو كان المطلوب حل المعادلة

$$ك^٢ - ١٤ك + ٩ = ٠ \text{ فإن الحل هو}$$

$$٥٥ص^٢ - ٤٥ص + ٥ \quad [٩]$$

$$٥٥ص^٢ - ٤٥ص + ٥ = ٠$$

ملاحظة : لو كان المطلوب حل المعادلة

$$٥٥ص^٢ - ٤٥ص + ٥ = ٠ \text{ فإن الحل هو}$$

حل ثلاثيات الحدود الآتية :-

$$٢٣ + ٥س + ٣ \quad [١]$$

$$٣ + ٥س + ٢ = ٠$$

ملاحظة : لو كان المطلوب حل المعادلة

$$٣ + ٥س + ٣ = ٠ \text{ فإن الحل هو}$$

$$٣٧س + ٢٩س + ٤ \quad [٢]$$

$$٤ + ٢٩س + ٣٧س = ٠$$

ملاحظة : لو كان المطلوب حل المعادلة

$$٧س + ٢٩س + ٤ = ٠ \text{ فإن الحل هو}$$

$$٣ + ١١س + ٦ \quad [٣]$$

$$٦ + ١١س + ٣ = ٠$$

ملاحظة : لو كان المطلوب حل المعادلة

$$٦س + ١١س + ٣ = ٠ \text{ فإن الحل هو}$$

$$٦ + ١٣س + ٥ \quad [٤]$$

$$٥ + ١٣س + ٦ = ٠$$

ملاحظة : لو كان المطلوب حل المعادلة

$$٥س + ١٣س + ٦ = ٠ \text{ فإن الحل هو}$$

حل ثلاثيات الحدود الآتية :-

$$7s^3 + 13s - 2 \quad [1]$$

حل المعادلات التربيعية بعد كتابتها بالصورة $A s^2 + B s + C = 0$

$$2s^2 + 9s + 9 = صفر \quad [1]$$

$$2s^3 - 3s - 9 \quad [2]$$

$$4s^2 + 17s + 15 = صفر \quad [2]$$

$$3s^3 - 10s - 9 \quad [3]$$

$$10s^2 - 11s + 1 = صفر \quad [3]$$

$$7s^3 + 5s + 3 \quad [4]$$