

ورقة عمل درس حل المعادلات والمتباينات اللوغاريتمية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

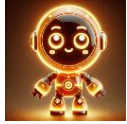
موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثالث الثانوي ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-10-26 11:24:16

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 الثالث الثانوي



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث الثانوي والمادة رياضيات في الفصل الأول

نماذج متنوعة لاختبار الفترة الأولى مع نماذج الإجابة

1

عرض بوربوينت لدرس حل المعادلات والمتباينات الأسية

2

عرض بوربوينت لدرس الدوال الأسية

3

نموذج حل مراجعة باب العلاقات والدوال الأسية واللوغاريتمية

4

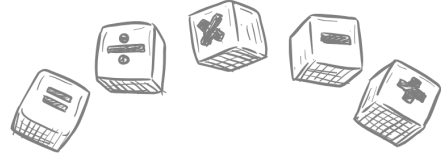
مراجعة باب العلاقات والدوال الأسية واللوغاريتمية

5

ورقة عمل حل المعادلات والمتباينات اللوغاريتمية

الاسم:

الصف:



* أحل معادلات لوغاريتمية.
* أحل متباينات لوغاريتمية.



١- ما حل المعادلة $\log_6 10 + \log_6 x = \log_6 40$ ؟

4 .B

180 .A

30 .D

5 .C

٢- حل المعادلة $\log_x 49 = 2$ هو:

10 .B

7 .A

2401 .D

98 .C

٣- ما حل المعادلة $\log_2 3x = 1$ ؟

0.333 .B

1.5 .A

1 .D

0.667 .C

٤- ما حل المتباينة

$\log_5(x + 5) \geq 2$ ؟

$\log_3(5x + 1) \geq \log_3(3x + 7)$ ؟

$\{x | x \geq 3\}$.A

$\{x | x \geq 4\}$.B

$\{x | x \leq 6\}$.C

$\{x | x \geq 27\}$.D

$\{x | x \geq 20, x \in R\}$.A

$\{x | x \geq 30, x \in R\}$.B

$\{x | x \leq 20, x \in R\}$.C

$\{x | x \leq 30, x \in R\}$.D

