تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

أوراق عمل المانع منتصف الفصل مع الإجابة النموذجية

موقع المناهج ⇦ المناهج القطرية ⇦ المستوى الحادي عشر العلمي ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثاني ⇦ أوراق عمل ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-02-17 20:47:28

المزيد من مادة رياضيات:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى الحادي عشر العلمي

صفحة المناهج القطرية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب المستوى الحادي عشر العلمي والمادة رياضيات في الفصل الثاني

1	أوراق عمل المانع منتصف الفصل غير مجابة
2	مراجعة للدوال الأسية واللوغاريتمية مع تطبيقات وتمارين مجابة
3	مراجعة للدوال الأسية واللوغاريتمية مع تطبيقات وتمارين غير مجابة
4	أوراق عمل في الدوال اللوغاريتمية والمثلثية
5	أوراق عمل ابن سينا منتصف الفصل مع الإجابة النموذجية

1- أوجد الصورة اللوغاريتمية للمقدار $2^5 = 32$

A $log_2 5 = 32$

B $log_5 2 = 32$

C $log_2 32 = 5$

D $log_5 32 = 2$

2- أوجد الصورة الأسية للمقدار $log_2 16 = 4$

A $2^4 = 16$

B $4^2 = 16$

C $2^{16} = 4$

D $4^{16} = 2$

3- أوجد قيمة المقدار $log_3 81$

A 3

B 4

C 5

D 6

أجب عن الأسئلة الآتي :

4- أوجد قيمة المقدار $ln \sqrt{e}$ وضح خطوات الحل

Almanahj.com/qa

مدرسة محمد بن عبد العزيز المانع الثانوية للبنين- العام 2024 - 2025

إثراء التعلم – رياضيات – 11 علمي – م ف 2

2

تعليمات

اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 3 ، وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1- ما حل المعادلة $9 = 3^{x+1}$ ؟

A $x = 0$

B $x = 1$

C $x = 2$

D $x = 3$

2- ما حل المعادلة $\ln(x+2) = 3$ ؟

A $x = e^3 - 2$

B $x = e^3 + 2$

C $x = e^2 - 3$

D $x = e^2 + 3$

3- ما حل المعادلة $\log(x+1) = 2$ ؟

A $x = 1$

B $x = 99$

C $x = 100$

D $x = 101$

أجب عن الأسئلة الآتي :

4- أوجد حل المعادلة $e^{x+3} = 5$

وضح خطوات الحل

Almanahj.com/qa

مدرسة محمد بن عبد العزيز المانع الثانوية للبنين- العام 2024 - 2025

إثراء التعلم – رياضيات – 11 علمي – م ف 2 – 1

تعليمات

اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 3 ، وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1- أوجد الصورة اللوغاريتمية للمقدار $2^5 = 32$

$b^y = x$	$log_b x = y$

A $log_2 5 = 32$

B $log_5 2 = 32$

C $log_2 32 = 5$

D $log_5 32 = 2$

2- أوجد الصورة الأسية للمقدار $log_2 16 = 4$

A $2^4 = 16$

B $4^2 = 16$

C $2^{16} = 4$

D $4^{16} = 2$

3- أوجد قيمة المقدار $log_3 81$

A 3

B 4

C 5

D 6

أجب عن الأسئلة الآتي :

4- أوجد قيمة المقدار $ln \sqrt{e}$ وضح خطوات الحل

$$ln \sqrt{e} = ln\, e^{\frac{1}{2}} = \frac{1}{2} ln\, e = \frac{1}{2}$$

مدرسة محمد بن عبد العزيز المانع الثانوية للبنين- العام 2024 - 2025

إثراء التعلم – رياضيات – 11 علمي – م ف 2

2

تعليمات

اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 3 ، وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1- ما حل المعادلة $9 = 3^{x+1}$ ؟

A $x = 0$

B $x = 1$

C $x = 2$

D $x = 3$

$$9 = 3^{x+1}$$
$$3^2 = 3^{x+1}$$
$$x + 1 = 2$$
$$x = 1$$

2- ما حل المعادلة $\ln(x+2) = 3$ ؟

A $x = e^3 - 2$

B $x = e^3 + 2$

C $x = e^2 - 3$

D $x = e^2 + 3$

3- ما حل المعادلة $\log(x+1) = 2$ ؟

A $x = 1$

B $x = 99$

C $x = 100$

D $x = 101$

$$\log(x+1) = 2$$
$$x + 1 = 10^2$$
$$x = 100 - 1 = 99$$

Almanahj.com/qa 2025 2024 موقع المناهج القطرية

أجب عن الأسئلة الآتي :

4- أوجد حل المعادلة $e^{x+3} = 5$

$$e^{x+3} = 5$$

$$x + 3 = ln\ 5$$

$$x = ln\ (5) - 3 = -1.39$$

Almanahj.com/qa
2025 2024
موقع المناهج القطرية