تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

almanahj.com/sa

موقع المناهج السعودية

الملف نماذج اختبارات للباب الثالث
موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ المستوى الثالث ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول

الملف نماذج اختبارات للباب الثالث
موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ المستوى الثالث ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول

المزيد من الملفات بحسب المستوى الثالث والمادة رياضيات في الفصل الأول	
1	دليل التقويم
2	أوراق عمل خصائص الأعداء الحقيقة
3	تحضير باستراتيجيات التعلم
4	أوراق عمل خصائص الأعداء الحقيقة
5	اختبار رياضيات B_3

الاسم :..... الشعبة:.....الرقم التسلسلي.....

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي :

1) تبسيط $\sqrt{-6}\ \sqrt{-6}$يساوي .....

A) $6i$ B) 6 C) -6 D) $-6i$

2) ناتج $(x-5)+(2x^2+3)$ يساوي .....

A) x^2+5x-3 B) $2x^2+x-1$ C) $2x^2+x-2$ D) $2x^2-2$

3) للمعادلة $3x^2+8x+2=0$ حلان هما .....

A) حقيقيان نسبيان B) حقيقيان غير نسبيان C) مركبان D) عدد حقيقي واحد مكرر مرتين

4) المعامل الرئيسي لكثيرة الحدود $3x^4+8x^5+2x^6+3$ هو .....

almanahj.com/sa
المناهج السعودية

A) 2 B) 6 C) 8 D) 5

5) تبسيط العبارة $\left(\frac{3x}{yz}\right)^{-2}$يساوي .....

A) $\frac{y^2x^2}{9z^2}$ B) $\frac{y^2z}{9x^4}$ C) $\frac{9x^2}{y^2z^2}$ D) $\frac{y^2z^2}{9x^2}$

6) $i^{2015}=$.....

A) i B) $-i$ C) 1 D) -1

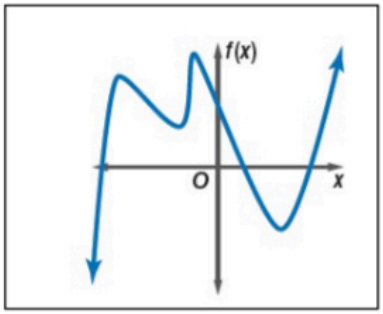
7) جميع العبارات التالية تساوي الواحد ماعدا .....

A) 0^0 B) 1^0 C) 2^0 D) 3^0

السؤال الثاني : 1) حلّل كثيرة الحدود التالية$x^3+343\ y^3$ | 2) حل المعادلة $x^2+11x+18=0$

3) استعمل القسمة التركيبية لإيجاد الناتج $(2x^3+7x^2-53x-28)\div(x-4)$

4) في التمثيل البياني المجاور أجب من (a-c)



a) صِف سلوك طرفي التمثيل البياني

b) حدّد ما إذا كانت درجة دالة كثيرة الحدود فردية أم زوجية

c) اذكر عدد الأصفار الحقيقية للدالة

5) اكتب دالة كثيرة الحدود التي أصفارها $7i$

الاسم :..... الشعبة:.....الرقم التسلسلي.....

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي :

1) تبسيط $\sqrt{-10}\ \sqrt{-10}$ يساوي .....

A) $10i$ B) 10 C) -10 D) $-10i$

2) ناتج $(4x-5)+(2x^2+3)$ يساوي .....

A) $2x^2+4x-3$ B) $2x^2+4x-2$ C) $2x^2+x-2$ D) $2x^2-2$

3) للمعادلة $-16x^2+8x-1=0$ حلان هما .....

A) حقيقيان نسبيان B) حقيقيان غير نسبيان C) مركبان D) عدد حقيقي واحد مكرر مرتين

almanahj.com/sa
المناهج السعودية

4) المعامل الرئيسي لكثيرة الحدود $3x^4+8x^5+3x^8+2$ هو .....

A) 4 B) 3 C) 8 D) 5

5) تبسيط العبارة $\left(\frac{y\,z}{5\,x}\right)^{-2}$ يساوي .....

A) $\frac{y^2\,x^2}{25\,z^2}$ B) $\frac{y^2\,z}{25\,x^4}$ C) $\frac{25\,x^2}{y^2\,z^2}$ D) $\frac{y^2\,z^2}{25\,x^2}$

6) $i^{2017}=$.....

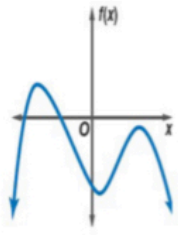
A) i B) $-i$ C) 1 D) -1

7)جميع العبارات التالية تساوي الواحد ماعدا .....

A) 7^0 B) 0^0 C) 6^0 D) 5^0

السؤال الثاني 1) حلّل كثيرة الحدود التالية $x^3+512\,y^3$ | 2) حل المعادلة $x^2-7x+12=0$

3)استعمل القسمة التركيبية لإيجاد الناتج $(3x^3+10x^2-x-12)\div(x-1)$



4) في التمثيل البياني المجاور أجب من (a-c)

a) صِّف سلوك طرفي التمثيل البياني

b) حدّد ما إذا كانت درجة دالة كثيرة الحدود فردية أم زوجية

c) اذكر عدد الأصفار الحقيقية للدالة

5) اكتب دالة كثيرة الحدود التي أصفارها $4i$

الاسم :..... الشعبة:.....الرقم التسلسلي.....

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي :

1) تبسيط $\sqrt{-7}\sqrt{-7}$ يساوي .....

A) $7i$ B) 7 C) -7 D) $-7i$

2) ناتج $(4x^2+3)+(x+5)$ يساوي .....

A) $3x^2-5x-4$ B) $2x^2+x-1$ C) $4x^2+x-2$ D) $4x^2+x+8$

3) للمعادلة $2x^2-6x+9=0$ حلان هما .....

A) حقيقيان نسبيان B) حقيقيان غير نسبيان C) مركبان D) عدد حقيقي واحد مكرر مرتين

almanahj.com/sa
المناهج السعودية

4) المعامل الرئيسي لكثيرة الحدود $14x^4+8x^6+2x^5+3$ هو .....

A) 8 B) 14 C) 6 D) 5

5) تبسيط العبارة $\left(\frac{2x}{yz}\right)^{-2}$ يساوي .....

A) $\frac{y^2x^2}{4z^2}$ B) $\frac{y^2z}{4x^4}$ C) $\frac{4x^2}{y^2z^2}$ D) $\frac{y^2z^2}{4x^2}$

6) $i^{2016}=$.....

A) i B) $-i$ C) 1 D) -1

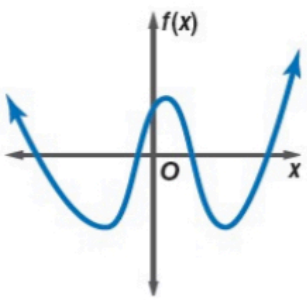
7)جميع العبارات التالية تساوي الواحد ماعدا .....

A) 10^0 B) 100^0 C) 1000^0 D) 0^0

السؤال الثاني :1)حلّل كثيرة الحدود التالية $x^3+729\,y^3$ | 2) حل المعادلة $x^2-3x-40=0$

3)استعمل القسمة التركيبية لإيجاد الناتج $(2x^3-5x^2-28x+15)\div(x+3)$

4) في التمثيل البياني المجاور أجب من (a-c)



a) صِف سلوك طرفي التمثيل البياني

b) حدّد ما إذا كانت درجة دالة كثيرة الحدود فردية أم زوجية

c) اذكر عدد الأصفار الحقيقية للدالة

5) اكتب دالة كثيرة الحدود التي أصفارها $5i$