وزارة التربية	الاختبار التقويمي الأول	الفصل الدراسي الأول
منطقة الجهراء التعليمية	للعام الدراسي 2202 / 2023 م	اسم الطالب:
مدرسة الواحة الثانوية للبنين	نموذج (1)	الصف:11ع/

أولا : الأسئلة الموضوعية :

1 - ظلل (a) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (b) اذا كانت العبارة خاطئة :

مجال الدالة: $f(x)=\sqrt{-x}$ هو $[-\infty\,,0)$ (a) (b)

2 - ظلل رمز الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

إن مجموعة حل المتباينة : $\frac{(x^2+1)(x-3)}{x-3}>0$

(a) R

(b) R^*

(c) $R-\{3\}$

(d) $R-\{0\,,3\}$

ثانيا : أسئلة المقال :

أوجد مجموعة حل المعادلة: $2+\sqrt{3x-2}=6$

معلمي الكويت
صفوة
KuwaitTeacher.Com

وزارة التربية	الاختبار التقويمي الأول	الفصل الدراسي الأول
منطقة الجهراء التعليمية	للعام الدراسي 2202 / 2023 م	اسم الطالب:
مدرسة الواحة الثانوية للبنين	نموذج (2)	الصف:11ع/

أولا : الأسئلة الموضوعية :

1 - ظلل (a) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (b) اذا كانت العبارة خاطئة :

مجال الدالة: $f(x) = |x| - 2$ هو R (a) (b)

2 - **ظلل رمز الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة** المتباينة التي مجموعة حلها: $[-2, 3]$ هي:

(a) $x^2 - x - 6 < 0$ (b) $x^2 - x - 6 \leq 0$

(c) $x^2 - x - 6 > 0$ (d) $x^2 - x - 6 \geq 0$

ثانيا : أسئلة المقال :

أوجد مجموعة حل المعادلة: $2(x-2)^{\frac{2}{3}} = 50$

معلمي الكويت صفوة
KuwaitTeacher.Com

وزارة التربية	الاختبار التقويمي الأول	الفصل الدراسي الأول
منطقة الجهراء التعليمية	للعام الدراسي 2202 / 2023 م	اسم الطالب:
مدرسة الواحة الثانوية للبنين	نموذج (3)	الصف:11ع/

أولا : الأسئلة الموضوعية :

1 - ظلل (a) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (b) اذا كانت العبارة خاطئة :

مجموعة حل المتباينة $(x+3)^2 > 0$ هي R (a) (b)

2 - ظلل رمز الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

مجال الدالة $f(x) = \frac{x^2-1}{x^2+2x+1}$ هو:

(a) R (b) $R\backslash\{1\}$

(c) $R\backslash\{-1\ ,1\}$ (d) $R\backslash\{-1\}$

ثانيا : أسئلة المقال :

أوجد مجموعة حل المعادلة: $\sqrt{5x} - \sqrt{2x+9} = 0$

معلمي الكويت صفوة
KuwaitTeacher.Com

وزارة التربية	الاختبار التقويمي الأول	الفصل الدراسي الأول
منطقة الجهراء التعليمية	للعام الدراسي 2202 / 2023 م	اسم الطالب:
مدرسة الواحة الثانوية للبنين	نموذج (4)	الصف:11ع/

أولا : الأسئلة الموضوعية :

1 - ظلل (a) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (b) اذا كانت العبارة خاطئة :

مجموعة حل المتباينة $(x+3)^2+2<1$ هي المجموعة الخالية $\emptyset$ (a) (b)

2 - ظلل رمز الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة مجال الدالة $f(x)=\frac{\sqrt{x^2}}{x}$ هو:

(a) $R\backslash\{0\}$ (b) $[0,\infty)$

(c) $(-\infty,0)$ (d) $(0,\infty)$

ثانيا : أسئلة المقال :

أوجد مجموعة حل المعادلة: $2(2x+4)^{\frac{3}{4}}=16$

معلمي الكويت صفوة
KuwaitTeacher.Com

وزارة التربية	الاختبار التقويمي الأول	الفصل الدراسي الأول
منطقة الجهراء التعليمية	للعام الدراسي 2202 / 2023 م	اسم الطالب:
مدرسة الواحة الثانوية للبنين	نموذج (5)	الصف:11ع/

أولا : الأسئلة الموضوعية :

1 - ظلل (a) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (b) اذا كانت العبارة خاطئة :

مجموعة حل المتباينة $\frac{x+2}{x+1} \geq 1$ هي $(-1, \infty)$ (a) (b)

2 - ظلل رمز الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة مجال الدالة $f(x) = \frac{x-1}{x-\sqrt{x}}$ هو:

(a) $R/\{1\}$ (b) $R/\{0,1\}$

(c) $R/\{0\}$ (d) $(0, \infty)/\{1\}$

ثانيا : أسئلة المقال :

أوجد مجموعة حل المعادلة: $5 + \sqrt{x-3} = x$

معلمي الكويت
صفوة
KuwaitTeacher.Com

وزارة التربية	الاختبار التقويمي الأول	الفصل الدراسي الأول
منطقة الجهراء التعليمية	للعام الدراسي 2202 / 2023 م	اسم الطالب:
مدرسة الواحة الثانوية للبنين	نموذج (6)	الصف:11ع/

أولا : الأسئلة الموضوعية :

1 - ظلل (a) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (b) اذا كانت العبارة خاطئة :

مجموعة حل المتباينة $(-x-3)^2 < 0$ هي $\{3\}$ (a) (b)

2 - ظلل رمز الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

مجال الدالة $f(x) = \frac{x}{\sqrt{x+1}-1}$ هو:

(a) $(0, \infty)$ (b) $[1, \infty)$

(c) $(-1, \infty)$ (d) $[-1, \infty)/\{0\}$

ثانيا : أسئلة المقال :

أوجد مجموعة حل المعادلة: $3^{x^2+5x} = \frac{1}{81}$

معلمي الكويت صفوة
KuwaitTeacher.Com

وزارة التربية	الاختبار التقويمي الأول	الفصل الدراسي الأول
منطقة الجهراء التعليمية	للعام الدراسي 2202 / 2023 م	اسم الطالب:
مدرسة الواحة الثانوية للبنين	نموذج (7)	الصف:11ع/

أولا : الأسئلة الموضوعية :

1 - ظلل (a) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (b) اذا كانت العبارة خاطئة :

كل x ينتمي للفترة $(0 , \infty)$ هو حل للمتباينة $\frac{x-1}{x^2-x} \geq 0$ (a) (b)

2 - ظلل رمز الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة مجموعة حل $\left(\sqrt{x^{20}}\right)^{\frac{1}{5}} - x^2 = 0$ هي:

(a) $\{0\}$ (b) R^+

(c) R^- (d) R

ثانيا : أسئلة المقال :

أوجد مجال الدالة: $f(x) = \frac{\sqrt{2-x}}{x^2-4}$

معلمي الكويت صفوة
KuwaitTeacher.Com

وزارة التربية	الاختبار التقويمي الأول	الفصل الدراسي الأول
منطقة الجهراء التعليمية	للعام الدراسي 2202 / 2023 م	اسم الطالب:
مدرسة الواحة الثانوية للبنين	نموذج (8)	الصف:11ع/

أولا : الأسئلة الموضوعية :

1 - ظلل (a) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (b) اذا كانت العبارة خاطئة :

مجموعة حل $7^{3-x} = 1$ هي $\{3\}$ (a) (b)

2 - ظلل رمز الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

مجموعة حل $x^2 = |x|$ هي:

(a) $\{-1,0,1\}$ (b) $\{0,1\}$

(c) $\{0\}$ (d) $\{1\}$

ثانيا : أسئلة المقال :

أوجد مجموعة حل المتباينة: $x^2 + 4x + 3 \leq 0$

صفوة معلمي الكويت
KuwaitTeacher.Com

وزارة التربية	الاختبار التقويمي الأول	الفصل الدراسي الأول
منطقة الجهراء التعليمية	للعام الدراسي 2202 / 2023 م	اسم الطالب:
مدرسة الواحة الثانوية للبنين	نموذج (9)	الصف:11ع/

أولا : الأسئلة الموضوعية :

1 - ظلل (a) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (b) اذا كانت العبارة خاطئة :

مجال الدالة $f(x) = \sqrt{(x-2)^2}$ هو R (a) (b)

2 - ظلل رمز الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

مجموعة حل $\sqrt[3]{x-2} = \sqrt{x-2}$ هي:

(a) $\{2\}$ (b) $\{1\ ,2\}$

(c) $\{1\ ,2\ ,3\}$ (d) $\{2\ ,3\}$

ثانيا : أسئلة المقال :

أوجد مجموعة حل المتباينة: $\frac{x+3}{x+2} \leq 0$

معلمي الكويت صفوة
KuwaitTeacher.Com

وزارة التربية	الاختبار التقويمي الأول	الفصل الدراسي الأول
منطقة الجهراء التعليمية	للعام الدراسي 2202 / 2023 م	اسم الطالب:
مدرسة الواحة الثانوية للبنين	نموذج (10)	الصف:11ع/

أولا : الأسئلة الموضوعية :

1 - ظلل (a) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (b) اذا كانت العبارة خاطئة :

مجال الدالة $f(x)=\frac{3}{\sqrt{2x-6}}$ هو $[3,\infty)$ (a) (b)

2 - ظلل رمز الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

إذا كان $(\frac{1}{9})^{x+1}=3^{2-x}$ فإن x تساوي:

(a) -2 (b) 2

(c) -4 (d) 4

ثانيا : أسئلة المقال :

أوجد مجال الدالة: $f(x)=(2x^2+x)\sqrt{8-2x}$

معلمي الكويت
صفوة
KuwaitTeacher.Com