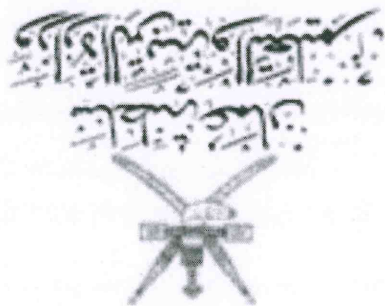


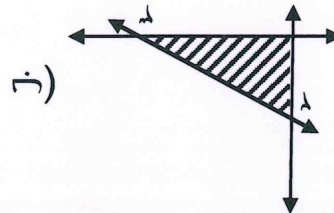
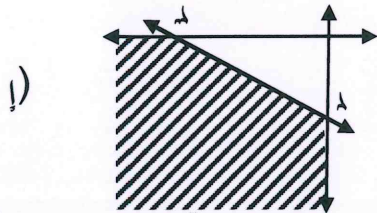
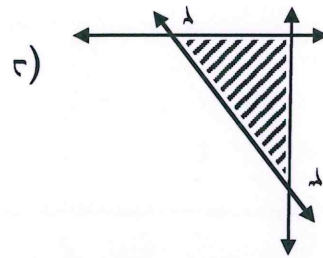
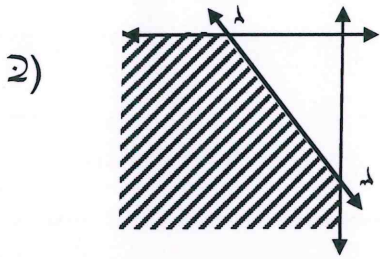
3	3				
2					
1					
السؤال	الاجابة	تاريخ الاجابة	(الدرجة)	(الدرجة)	(الدرجة)
	(الدرجة)		(الدرجة)		

الاسم	الدرجة
اسم الطالب	

- تاريخ الاجابة: 31/08/2010
- الدرجة: 3
- تاريخ الاجابة: 31/08/2010
- الدرجة: 3

الاسم: 31/08/2010 - 31/08/2010  
 التاريخ: 31/08/2010 - 31/08/2010  
 الدرجة: 3





8) :  $x \geq 0, y \geq 0, x + y \geq 1$

2)  $-1 \leq x \leq 1$

7)  $-1 < x < 1$

1)  $-1 \leq x < 1$

7)  $-1 < x \leq 1$

9) : 

1)  $(0, -3)$

7)  $(-3, 0)$

2)  $(0, 3)$

7)  $(3, 0)$

10) :  $x - y > 7$

1) 0

7) 1

2) 7

7) 31

11) :  $x = 0$  (0 + 1)

1) 72

7) 12

2) 11

7) 3

12) :  $(\sqrt{3} + \sqrt{3})$

1) b

7) 1

2)  $\sqrt{1.1}$

7)  $\sqrt{1.6}$

13) :  $(\sqrt{1.1} \times \sqrt{1.1})$

1) 1

7) 1

2) 0

7) 1

14) :  $3 \times 3 = 9$

15) :  $(1 - 1)$

(3 1)

16) :  $(1 - 1)$

17) :  $(1 - 1)$

18) :  $(1 - 1)$











- ❖  $a^n \cdot a^m = a^{n+m}$
- ❖  $a^{-n} = \frac{1}{a^n}$
- ❖  $a^0 = 1$
- ❖  $a^m \cdot a^{-m} = 1$

הצגה:  $a^x = e^{x \ln a}$

$$a^x = a^{(1+3)^x} = a^x \cdot a^{3x} = a^x \cdot (a^3)^x = a^x \cdot 27^x = a^x (1+3)^x$$

- ❖  $a^x = e^{x \ln a}$
- ❖  $a^{-x} = \frac{1}{a^x}$
- ❖  $a^0 = 1$
- ❖  $a^m \cdot a^{-m} = 1$
- ❖  $a^m \cdot a^n = a^{m+n}$
- ❖  $a^m \cdot a^{-m} = 1$
- ❖  $a^m \cdot a^n = a^{m+n}$
- ❖  $a^m \cdot a^{-m} = 1$
- ❖  $a^m \cdot a^n = a^{m+n}$
- ❖  $a^m \cdot a^{-m} = 1$
- ❖  $a^m \cdot a^n = a^{m+n}$

$$a^x = a^y \Leftrightarrow x = y$$

$$a^x = a^y \Leftrightarrow x = y$$

$$a^0 = 1$$

$$a^0 = 1$$

$$a^x (a^y \cdot a^z) = a^x a^{y+z}$$

$$a^x \frac{a^y}{a^z} = a^x a^{y-z}$$

❖  $a^x = a^y \Leftrightarrow x = y$

$$a^x = a^y \Leftrightarrow x = y$$

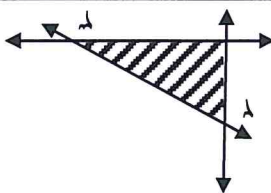
$$a^x = a^y \Leftrightarrow x = y$$

$$a^x \cdot a^y = a^{x+y} \quad a) \sqrt[n]{\frac{a^x}{a^y}} = \frac{\sqrt[n]{a^x}}{\sqrt[n]{a^y}} \quad , a \neq 0$$

❖  $a^x = a^y \Leftrightarrow x = y$

$$a^x = a^y \Leftrightarrow x = y$$



الاجزاء			۳۸	
۲۱	۲	۰۳	۲	۱۷
۱۱	۶	۸۰۵	۲	۸۷
۰۱	۲	الاستیٹس	۲	۵۸
۶	۲	۳۱	۲	۲۶
۷	۲	۳۰ > ۲۰	۲	۲۳
۸	۲		۲	۷۵
۲	۱	$-۱ < m < ۱$	۲	۵۳
۵	۱	(۰, ۰ - ۳)	۲	۸۳
۳	۲	۲	۲	۲۱
۴	۶	۳	۲	۱۳
۲	۲	۲	۲	۰۲
۱	۲	۵	۲	۲۱
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
۱۰۰			۱۰۰ (۳۸)	

-: ۱۰۰ ۱۰۰ ۱۰۰ ۱۰۰ ۱۰۰ ۱۰۰

۱۰۰ (۵) ۱۰۰ ۱۰۰ ۱۰۰ ۱۰۰ ۱۰۰  
 ۱۰۰ (۱۰) ۱۰۰ ۱۰۰ ۱۰۰ ۱۰۰ ۱۰۰



۱۰۰ ۱۰۰ ۱۰۰ ۱۰۰ ۱۰۰ ۱۰۰  
 ۱۰۰ ۱۰۰ ۱۰۰ ۱۰۰ ۱۰۰ ۱۰۰  
 ۱۰۰ ۱۰۰ ۱۰۰ ۱۰۰ ۱۰۰ ۱۰۰

