And to the last	الفصل <u>الأثرل</u>	رياضيات YÖS		الوحدة <u>الثائثة</u>	
ind makes but in	4 ن 1		العَويْ		
	(a.b) = (m) (x)	" <u>8</u>	, (S		
	$\left(\frac{a}{b}\right)^{2} = \frac{a}{b^{(1)}}$	ン ソ り	(3) = 1	axaxaxxa	
	$\frac{3}{6^3} = \left(\frac{3}{6}\right) = \left(\frac{5}{3}\right)^3$	مسا	a°=1		[2]
	3 · 3 · 3 · 3 · 3 · 3 · 3 · 3 · 3 · 3 ·	٠	0 = 0	ن په نه	3
	$\frac{3}{3} = 3 \Rightarrow 3 = 3$		(-1) =	$\bigcap_{i=1}^{n} 1$	5
	$\frac{a^{2}}{b^{3}} = a^{2} \cdot b^{-3} - \frac{1}{a^{2} \cdot b^{3}}$	10	(-3	ن کردنی عال: عا	
	$\begin{pmatrix} a^{2} \\ a^{2} \end{pmatrix} = a^{2} = \begin{pmatrix} a \\ a \end{pmatrix}^{2}$		(-2 n m	4 (2) n +m	6)
	$(4^3)^5 = (4^5)^3$		ه . م تقویزنهای	= a	7)
		= 4	30 5	= 0	
L					

الفصل <u>١ ٧٬٠</u> ل	ریاضیات YÖS	ಪ ಬ	الوحدة <u>١٦ ث  ث</u>	
2 س 4	العَوَ كُ			
$ \begin{array}{c} n \\ \alpha = 1 \Rightarrow \\ \alpha = -1 \end{array} $ $ \begin{array}{c} \alpha = -1 \\ \alpha = -1 \end{array} $	14) sa	$a = a \Rightarrow m = n$ $= 1, a \neq 0, a \neq -1$ $= a \Rightarrow b \Rightarrow a \Rightarrow a \Rightarrow b \Rightarrow b$	شرط [13]	
	7: 51 = 12: 11: 12: 12: 12: 12: 12: 12: 12: 12:		ررمی ایک ایک	
$\longrightarrow \mathcal{N}-I=I \Rightarrow \mathcal{N}=Z$	* 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1	$= 8 \Rightarrow \pi = 2 \Rightarrow \pi$ $5\pi - 1) = (\pi + 2)$	=-3 =2 7-(:-n-2	
د د دین د بس د د می د د می د دین د بست می د می	אבו אבו	in=3 6:	$x = -1$ $x = \frac{-1}{6}$	
=> S. S = $S = \frac{1}{2}$ , $2$				

2	الفصل <u>۱۷٬۰</u> ۱	رياضيات YÖS			الوحدة <u>الله لثة</u>
the state of the state of	4 i 3	ؽ		العوَ ك	
The second secon	عدد عدد القيمة من القيمة أدّت (لى عدم الأساس	۲ = ۲ مرمز			=1 =) S.S=? -126:
	$  x = -7 $ $\Rightarrow x - 2 = 1 \Rightarrow x = 3$	لايب	-	→ 71+1=	= 0 =       = -
		-3		→ 7/+1 = ⇒ 7/+1 =	
	$\Rightarrow \sum n = -2 + 3 = 1$	ارز ف لير			= 2(-2)+1=(-3) ==-2 ==-2
	$a^{x} = b^{y}$ $a^{y} = b^{y$		15	γ	$\begin{cases} \frac{1}{2}, 0 \end{cases}$ $\begin{vmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \end{vmatrix}$ $= 1 \Rightarrow \sum_{i=1}^{2} x_i = 7$
	o < a < 1: a < a ⇔ x				اکل: _عی حمان [2 = 17 (= 27 مرز

· ·					
الفصل <u>۱ ر<sup>۰</sup> ر ل</u>		ریاضیات YÖS		الوحدة <u>۱۱ اثاث</u>	
4 00	4	. ی	العثي		
1>-	الأساس: ١	⇒ 0	λ = 3	, b = 3 <sup>6</sup>	
$\left(\frac{1}{2}\right) < \left(\frac{1}{2}\right)$	271-4			1 < 3 0 - 101	
⇒ メ+2 > 2×1	-4			ع ح الله عارت بن : ع ح الله عارت بن :	
-x>-6 n<6 =>	man(n)=5	a	$=\left(\frac{1}{3}\right)^{3}$	$a = \frac{1}{9}$	
رط آرلیان میا پسرها	ادا کان : مان ه	[7]	$3 = \left(\frac{3}{3^2}\right)$	$= \begin{pmatrix} \frac{1}{3} \end{pmatrix}$	
$\Rightarrow n = y = 0$					
	ا ا ا		den.	$= \left(\frac{1}{3}\right), b = \left(\frac{1}{3}\right)^{64}$ $\Rightarrow (\frac{1}{3})^{64} < \left(\frac{1}{3}\right)^{6}$	
7 x = 3			71+	باثه	
( 7 x ) = x				$<\left(\frac{1}{4}\right)^{1/2}$	
				EZ => man(x)=?	
		(-	$\left(\frac{1}{4}\right) =$	$\left(\frac{1}{2^2}\right)^{2n-2} = \left(\frac{1}{2}\right)^{2n-4}$	