Time: 10 Minutes	Paper Math 6 (T-1)	Total Marks: 10						
1st Month, 3rd Week, 2nd Day Unit # 1: Factors and Multiples								
Q.1. Choose the correct options. $(0.5 \times 6 = 3)$ درست جواب کاا بختاب کریں۔								
(i) A number which divides the dividend completely is called:								
		ایک عدد جونقسیم کننده کومکمل طور پرنقسیم کر						
	- 1	عاداعظم HCF (d) ذواضعاف اقا						
(ii) A composite number can always be expressed a of two primes.								
	کے طور پر ظاہر کیا جا سکتا ہے۔	ایک مرکبعد د کو ہمیشہ دومفر د						
<b>(a)</b>   Product حاصل ضرب (b)   D	ifference فرق (c) Sum	کوئی نہیں None کوئی نہیں						
(iii) A number neither prime or composite is:								
	<b>ے:</b>	ایک عدد نه بی مفرد ہے اور نه بی مرکب 3 (d) 4						
$\begin{array}{c c} (a) & 1 & (b) \\ \hline (iv) & A & number which d$								
(iv) A number which divides all the given numbers is called:  وه عدد جودیے گئے تمام اعداد کوتشیم کریے ، کہلا تا ہے:  (a) HCF مرکب (b) LCM اداعظم (c) Prime مفرد (d) Composite مرکب								
ا عظر ۱۱۵۶	ے جمع ماہے۔ : حال ایک ان اللہ	والكرد،ودي علم الكرادو يم تر						
	Prime (c) دواضعاف اس CM	<u> </u>						
(v) In 5 <sup>4</sup> :		54مين:						
(a) 4 is base and 5 i	1 (0)	5 and 4 are bases						
ں اور 5 طاقت ہے (c) 4 and 5 are po		5اور4اساس ہیں						
(c) 4 and 5 are po در 5 طاقتیں ہیں		base and 4 is power 5اساس اور 4طاقت ہے						
		•						
		صفر ہرعدد کا اضعاف ہے سوائے: : t: این کے استحال کے اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ الل						
$ (\mathbf{a}) $ One ایک $ (\mathbf{b}) $ T Q.2. Wirte short answ								
Q.2. White short ansv		ررج ذیل مختصر سوالات کے جواب لکھیں درج ذیل مختصر سوالات کے جواب لکھیں						
(i) Define factors and		رون دین کر والات نے دواب میں۔ عاد کی تعریف کریں اورا یک مثال دیں۔						
		numbers and composite						
(11) What are the different numbers?								
( " · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
(iii) Define LCM. دواضعاف اقل کی تعریف کریں۔ Q.3. What do you know about index notation? (1×1=1)								
را ۱۲۰۲) کی بارے میں کیا جانتے ہیں؟ آپ قوت نمائی کے بارے میں کیا جانتے ہیں؟								
	ے یں۔							

Time: 10 Minutes	Paper Ma	th (	) (T-1)	Tot	al	Marks: 10		
1st Month, 3rd Week, 2nd Day Unit # 1: Factors and Multiples								
Q.1. Choose the correct options. $(0.5 \times 6 = 3)$								
(i) A number which divides the dividend completely is called:								
		ناہے	قسیم کرے، کہلا	باطور پر	كوكمل	ایک عدد جوشیم کننده		
(a) Factors de (b)	اضعاف Multiples	(c)	عاف اقل LCM	زواض	(d)	عاداعظم HCF		
(ii) A composite number can always be expressed aof two primes.								
						ایک مرکب عد دکو ہمین		
(a) Product حاصل ضرب (b)				مجموء	(d)	کوئی نہیں None		
(iii) A number neither prime or composite is:								
		1	رکب ہے:	رنهبیم	ہےاور	ایک عدد نه هی مفرد <u>-</u> 4		
(a) 1 (b)		(c)						
(iv) A number which divides all the given numbers is called:  وه عدد جودیے گئے تمام اعداد کوشیم کرے، کہلاتا ہے:								
ا عظ العالم	ذواضعاف اقل LCM	<b>ے</b> .	م کرے، ہولاتا۔ ۔	رادو . ا د	م اعا	وه عرد بودیے سے تم		
	ذواضعاف الأLCM	(c)	Prime .	] مقرد	(d)			
(v) In 5 <sup>4</sup> : :نش 5 <sup>4</sup>								
4 is base and 5 is power			5 and 4 are bases					
4 and 5 are powers			5 is base and 4 is power					
(c) 4 and 5 are powers 4اور5طاقتین ہن			5 انهاس اور 4 طاقت ہے 5 انهاس اور 4 طاقت ہے					
(vi) Zero is multiple of every number except: عفر برعد د کا اضعاف ہے سوائے:								
l I .						ایخ آپ کا Itself		
(a) One ایک (b) Q.2. Wirte short an						• *		
Q.2. White short an	iswer of the f	UIIU				رق يام. درج ذيل مخضر سوالا به		
(i) Define factors an	nd give an exa	mple		•		عاد کی تعریف کریں او		
(ii) What are the difference between prime numbers and composite								
numbers? مفرداعداداورمرکب اعداد کے درمیان فرق کیا ہے؟								
(iii) Define LCM.		- 6				زواضعافاقل کی تعر		
Q.3. What do you know about index notation? (1×1=1)								
آپ توت نمائی کے بارے میں کیا جانتے ہیں؟								
			· ·			•		