				1							
Time: 10 Minutes			Paper Ma	Paper Math 7 (T-1)			Total Marks: 10				
3rd Month, 4th Week, 4th Day Review Exe						Exercis	xercise Complete				
Q.1.	ورست جواب کا انتخاب کریں۔ (0.5 x 6 = 3) (رست جواب کا انتخاب کریں۔ (0.5 x 6 = 3)										
(i) What number was subtracted to make the sequence 58, 56, 54, 52?											
58, 56, 54, 52 کی ترتیب کو بنانے کے لیےکون ساعد دنفریق کرنا ہوگا؟											
<b>(a)</b>	1	<b>(b)</b>	2	(c)	3		(d)	4			
(ii)	(ii) Which of the following sequence starts at 36 and having common difference 2?										
	r	1	تر ڪ فرق 2 ہے؟	بےاورمش	ہثروع ہوتی۔	<u> 36 –</u>	ىرتىي	درج ذیل میں سے کون			
<b>(a)</b>	34, 35, 36	<b>(b)</b>	36, 36, 36	(c)	36, 39	, 42	(d)	36, 38, 40			
(iii) The n <sup>th</sup> term of the sequence 1, 3, 5, 7, is:											
	1	1	1		<i>ا</i> ې:	لnو يں رقم	51,3	ىلىلە.5,7,			
<b>(a)</b>	2n - 1	<b>(b)</b>	2n + 1	(c)	3n +	4	(d)	$n^2 + 1$			
(iv)	(9, -6) lies in quadrant: ب				قع ہے:	(9, 6)ربلع میں دا قع					
<b>(a)</b>	Ι	<b>(b)</b>	II	(c)	III		(d)	IV			
(v)	The factorizati	on o	$f x^2 - 4 is:$		x <sup>2</sup> - 4 کی تجزی ہے:						
(a)	$(x - 4)^2$	<b>(b)</b>	(x - 2)(x + 2)	(c)	(x - 4	4) <sup>3</sup>	(d)	$(x - 2)^2$			
(vi) Which of the following is the polynomial? درج ذیل میں سے کوئی کونسی کثیر رقی ہے؟											
(a)	$8x^{-2} + 2$	(b)	$9x^2 + 5x^{-1}$	(c)	2x <sup>2</sup> +	- 5	(d)	$\frac{5}{x}+3$			
☆	Answer the fol	llowi	ng questions:			يں۔	بواب د	درج ذیل سوالات کے:			
Q.2. Find the 15th term of $a_n = \frac{1}{2n+4}$ . (1x2=2) $(1x2=2)$											
Q.3.	Simplify:		(1)	2=2	)			مختضر کریں۔			
	$2x^{2} - \left\{4(2x-2) - (4x^{2}-\overline{3+2})\right\}$										
Q.4.	Q.4. A painter used 2 litres paint in first week, 6 litres paint in the second										
week, 10 litres in the third week. How much paint did he use on the 6th											
	week, if patter	n is	continued?	#	•••	بار 🖉	ڈ دہ پار	(1x3=3)			
<u> </u>	ایک رنگ ساز کے پہلے بھ جنگ میں 2 رنگ دومنرے سے میں6 سراور سینرے سے میں 10 رنٹر رنگ استعان نیا۔ ان حساب سے وہ چھٹے ہفتے کتنے گِٹر رنگ استعال کرےگا؟										

Time: 10 Minutes			Paper Ma	Paper Math 7 (T-1)			Total Marks: 10			
3rd Month, 4th Week, 4th Day Review Exercise Complete							omplete			
Q.1.	رست جواب کا انتخاب کریں۔ (0.5 x 6 = 3) رست جواب کا انتخاب کریں۔									
(i) What number was subtracted to make the sequence 58, 56, 54, 52?										
	58, 56, 54, 52 کی تر تیب کوبنانے کے لیے کون ساعد دتفریق کرنا ہوگا؟									
(a)	1	<b>(b)</b>	2	(c)	3		(d)	4		
(ii) Which of the following sequence starts at 36 and having common difference 2?										
	24.25.26		تركرن2ې؟	مجاور سر م	مرد <i>ن ہ</i> وتی۔ در بر	<u>ب36 س</u>	<b>ی</b> ر شید	درن دیں میں سے تون		
(a)	34, 35, 36	(b)	36, 36, 36	(c)	36, 39	, 42	(d)	36, 38, 40		
(iii) The n <sup>th</sup> term of the sequence 1, 3, 5, 7, is: سلسله المرابع										
(a)	2n - 1	(b)	2n + 1	(c)	3n +	4	(d)	$n^2 + 1$		
(iv)	(9, -6) lies in _		_quadrant:			قع ہے:	م <u>ي</u> وار	(9, 6)راح		
(a)	Ι	<b>(b)</b>	Π	(c)	III		(d)	IV		
(v)	The factorization of $x^2 - 4$ is: $x^2 - 4$									
(a)	$(x - 4)^2$	<b>(b)</b>	(x - 2)(x + 2)	(c)	(x - 4	4) <sup>3</sup>	(d)	$(x - 2)^2$		
(vi) Which of the following is the polynomial? درج ذیل میں سے کوئی کون ی کثیر رقی ہے؟										
(a)	$8x^{-2} + 2$	(b)	$9x^2 + 5x^{-1}$	(c)	$2x^2 +$	- 5	(d)	$\frac{5}{x}+3$		
☆	درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔ Answer the following questions:									
Q.2. Find the 15th term of $a_n = \frac{1}{2n+4}$ . (1x2=2) $\frac{1}{2n+4}$										
Q.3.	Simplify:		(1)	2=2)	)			مختصر کریں۔		
$2x^{2} - \left\{4(2x-2) - (4x^{2} - \overline{3+2})\right\}$										
Q.4. A painter used 2 litres paint in first week, 6 litres paint in the second										
week, 10 litres in the third week. How much paint did he use on the 6th										
week, if pattern is continued? (1x3=3)										
۳۹	ایک دنگ ساز نے پہلے ہیتے میں 2 بطر رنگ، دوسرے ہیتے میں 6 نٹراور میسرے ہیتے میں 10 بطر رنگ استعال لیا۔ ای حساب سے وہ چھٹے ہفتے کینے لڑ رنگ استعال کر کے گا؟									