

വണ്ടൂർ ഗണിതം - എസ്.എസ്.എൽ.സി യൂണിറ്റ് ടെസ്റ്റ് 2021

4.01AM

സമാന്തരശ്രേണികൾ - ഉത്തരസൂചിക

ചോദ്യ നമ്പർ	സൂചിക	സ്കോർ	
1	a) 4	1	2
	b) $5+19 \times 4=81$	1	
2	a) $\frac{31-19}{10-6}=\frac{12}{4}=3$	1	2
	b) $19-5 \times 3=19-15=4$ or $31-9 \times 3=31-27=4$	1	
3	a) 5	1	2
	b) 8	1	
4	a) $\frac{15 \times 16}{2}=120$	1	3
	b) $2 \times 120=240$	1	
	c) $240+15 \times 3=285$	1	
5	a) 8	1	3
	b) $6+6 \times 8=54$	1	
	c) $13 \times 54=702$	1	
6	a) $\frac{119}{7}=17$	1	4
	b) $\frac{275}{11}=25$	1	
	c) $\frac{25-17}{6-4}=\frac{8}{2}=4$	1	
	d) $4 \times n+1$	1	

7	<p>a) 2</p> <p>b) 11</p> <p>c) 45</p> <p>d) $\frac{45}{2} \times (11+99) = \frac{45 \times 110}{2} = 2475$</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	4
8	<p>a) 11 , 12 ,13 ,14 ,15 16 ,17 ,18 ,19 ,20 ,21</p> <p>b) 12</p> <p>c) $\frac{11 \times 12}{2} = 66$</p> <p>d) 67</p> <p>e) $\frac{12}{2} \times (67+78) = \frac{12 \times 145}{2} = 870$</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	5