

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

4.01BM

സമാന്തരശ്രേണികൾ - ഉത്തരസൂചിക

ചോദ്യ നമ്പർ	സൂചിക	സ്കോർ	
1	a) 3	1	2
	b) 40	1	
2	a) $\frac{57-36}{8-5} = \frac{21}{3} = 7$	1	2
	b) $36+15 \times 7 = 36+105 = 141$ or $57+12 \times 7 = 57+84 = 141$	1	
3	a) 6	1	2
	b) 40	1	
4	a) $\frac{20 \times 21}{2} = 210$	1	3
	b) $8 \times 210 = 1680$	1	
	c) $1680 - 20 \times 3 = 1680 - 60 = 1620$	1	
5	a) 3	1	3
	b) 3	1	
	c) 22	1	
6	a) $\frac{253}{11} = 23$	1	4
	b) $300 - 253 = 47$	1	
	c) $\frac{47-23}{12-6} = \frac{24}{6} = 4$	1	
	d) $4 \times n - 1$	1	

7	<p>a) 5</p> <p>b) 102</p> <p>c) 180</p> <p>d) $\frac{180}{2} \times (102 + 997) = \frac{102 \times 1099}{2} = 56049$</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) 10</p> <p>c) $\frac{9 \times 10}{2} = 45$</p> <p>d) 46</p> <p>e) $\frac{55 \times 56}{2} = 1540$</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	5