

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

7.10BM

ബഹുപദങ്ങൾ - ഉത്തരസൂചിക

ചോദ്യ നമ്പർ	സൂചിക	സ്കോർ	
1	a) $(x+2)$ or $(x-5)$	1	2
	b) $(x+2)(x-5)$	1	
2	a) $3^2-5 \times 3+8=2$	1	2
	b) 2	1	
3	a) $l-2m+n$	1	2
	b) $l+n=2m$	1	
4	a) $2^2-7 \times 2+10=0$	1	3
	b) $5^2-7 \times 5+10=0$	1	
	c) $(x-2)(x-5)$	1	
5	a) $10^2-9 \times 10-k=10-k$	1	3
	b) 10	1	
	c) $(x-10)(x+1)$	1	
6	a) $2^2-9 \times 2+20=6$	1	4
	b) $(x-2)$	1	
	c) $x^2-9 \times x+20-6 = x^2-9 \times x+14$	1	
	$(x-2)(x-7)$	1	

7	a) $a+b=15$	1	4
	b) $ab=36$	1	
	c) $a=12$, $b=3$	1	
	$(x-12)(x-3)$	1	

2161300 Sample