

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

3.04BM

രണ്ടാംകൃതിസമവാക്യങ്ങൾ - ഉത്തരസൂചിക

ചോദ്യ നമ്പർ	സൂചിക	സ്കോർ	
1	a) $9^2=81$	1	3
	b) $(x-9)^2=225$	1	
	$x=15+9=24$	1	
2	a) $x^2+2x+1=289$	1	3
	b) $x+1=\pm 17$	1	
	16, 18	1	
3	a) $(x-4)^2=900$	1	3
	b) $x-4=\pm 30$	1	
	34	1	
4	a) $x^2-10x=144$	1	3
	b) $x-5=\pm 13$	1	
	18	1	
5	a) $x^2-6x=315$	1	4
	b) $x^2-6x+3^2=315+3^2$	1	
	c) $x-3=\pm 18$	1	
	21, 15	1	
6	a) $\frac{28}{2}=14$	1	4
	b) $(7+x)^2+(7-x)^2=100$	1	
	c) $x=\pm 1$	1	
	6, 8	1	