

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

3.04AM

രണ്ടാംകൃതിസമവാക്യങ്ങൾ - ഉത്തരസൂചിക

ചോദ്യ നമ്പർ	സൂചിക	സ്കോർ	
1	a) $6^2=36$	1	3
	b) $(x+6)^2=100$	1	
	$x=10-6=4$	1	
2	a) $x^2+2x+1=256$	1	3
	b) $x+1=\pm 16$	1	
	15, 17	1	
3	a) $(x+3)^2=400$	1	3
	b) $x+3=\pm 20$	1	
	17	1	
4	a) $x^2+6x+9=225$	1	3
	b) $x+3=\pm 15$	1	
	12, 18	1	
5	a) $x^2+4x=320$	1	4
	b) $x^2+4x+2^2=320+2^2$	1	
	c) $x+2=\pm 18$	1	
	16, 20	1	
6	a) $\frac{40}{2}=20$	1	4
	b) $10^2-x^2=96$	1	
	c) $x=\pm 2$	1	
	12, 8	1	