

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

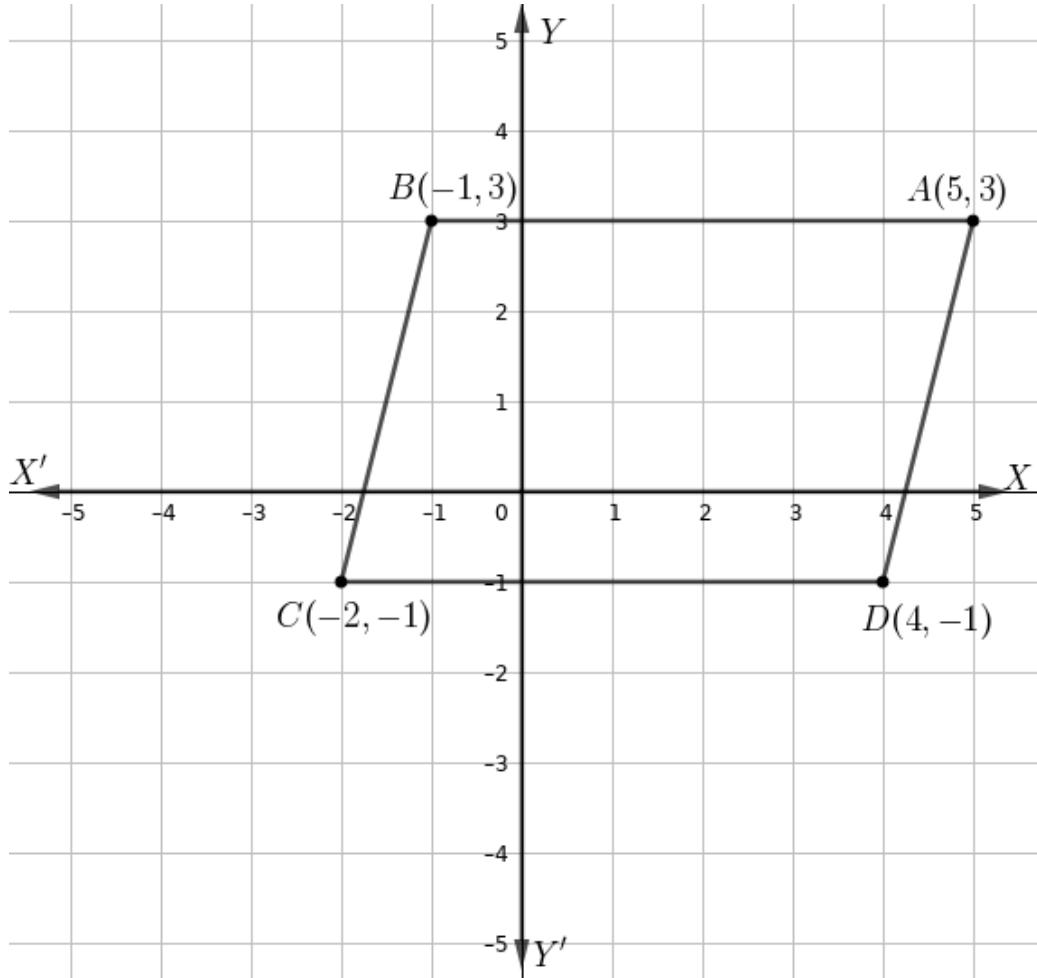
5.06AM

സൂചകസംഖ്യകൾ - ഉത്തരസൂചിക

ചോദ്യ നമ്പർ	സൂചിക	സ്കോർ	
1	$P(2,3)$ $Q(-3,-2)$	1 1	2
2	a) 0 b) (1,6) or y സൂചകസംഖ്യ 6 ആകുന്ന ഏത് ജോടി സംഖ്യകളുമാകാം	1 1	2
3	a) (1,4) b) (6,2)	1 1	2
4	a) 30^0 b) $P(2,2\sqrt{3})$ c) $Q(-2\sqrt{3},2)$	1 1 1	3
5	a) (0,0) b) (6,0) c) $(3,3\sqrt{3})$	1 1 1	3
6	a) $AB = \sqrt{(4-3)^2 + (9-2)^2} = \sqrt{50}$ b) $BC = \sqrt{(6-4)^2 + (3-9)^2} = \sqrt{40}$ c) $AC = \sqrt{(6-3)^2 + (3-2)^2} = \sqrt{10}$ $BC^2 + AC^2 = 40 + 10 = 50 = AB^2$	1 1 1 1	4

7

a)



3

4

b) സാമാന്തരികം .

1