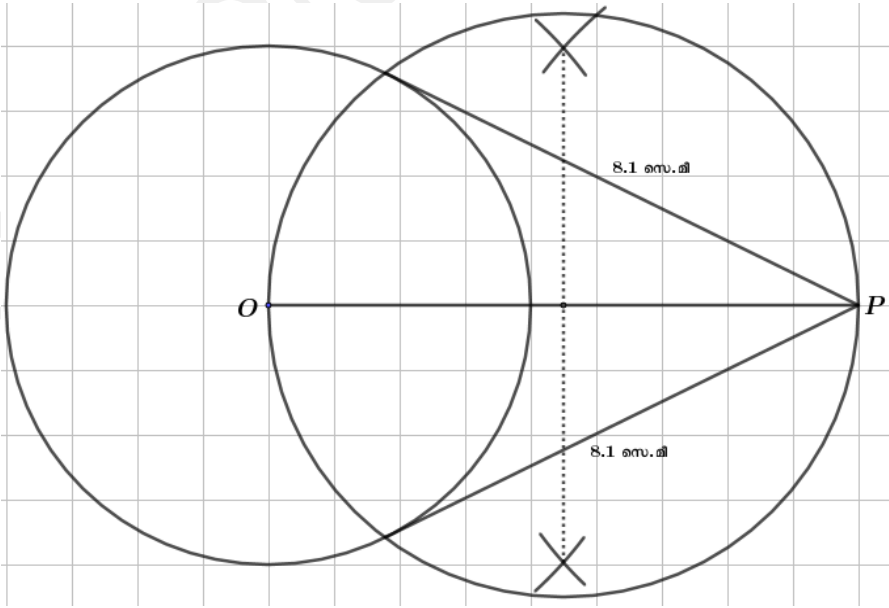
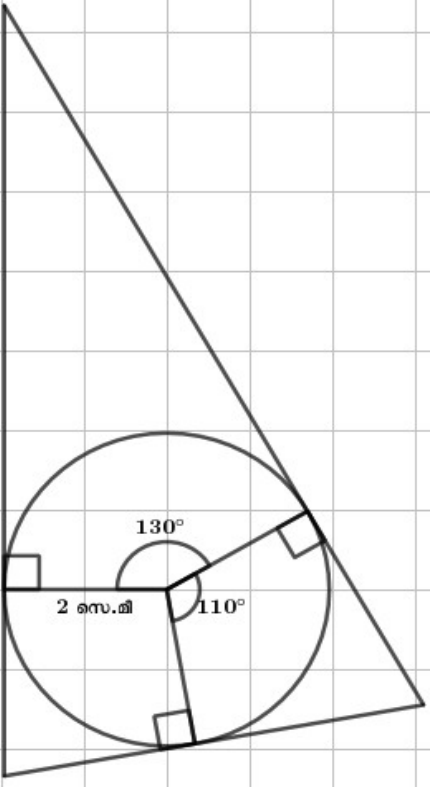


വണ്ടൂർ ഗണിതം - എസ്.എസ്.എൽ.സി യൂണിറ്റ് ടെസ്റ്റ് 2021

9.07BM

തൊടുവരകൾ - ഉത്തരസൂചിക

ചോദ്യ നമ്പർ	സൂചിക	സ്കോർ	
1	a) 90° b) $\sqrt{5^2 - 3^2} = 4$ സെ.മീ	1 1	2
2	a) $\frac{12 \times 3}{4} = 9$ സെ.മീ b) $\sqrt{9 \times 4} = 6$ സെ.മീ	1 1	2
3	a) 50° b) 50°	1 1	2
4		3	3

5		3	3
6	<p>a) AR</p> <p>b) $12 - x$</p> <p>c) $x = 8$</p> <p>d) $AR = 8$ സെമീ , $BP = 4$ സെമീ , $CQ = 6$ സെമീ</p>	1 1 1 1	4
7	<p>a) 140°</p> <p>b) 70°</p> <p>c) 110°</p> <p>d) 55°</p>	1 1 1 1	4
8	<p>a) 90°</p> <p>b) $\angle ADC = 90^\circ, \angle DCE = 90^\circ, \angle DAE = 90^\circ, \angle AEC = 90^\circ$</p> <p>c) $9 - 4 = 5$ സെ.മീ</p> <p>d) $4 + 9 = 13$ സെ.മീ</p> <p>e) $\sqrt{13^2 - 5^2} = 12$ സെ.മീ</p>	1 1 1 1 1	5