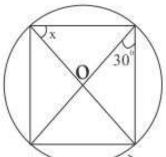
TotalMarks:.... **Class:10th** **Time:....**

Test:Math

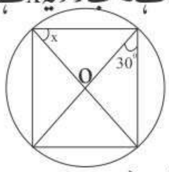
Attempt .... questions

1 In the figure , O is the center of circle then the angle x is:



a)15^0 b)30^0
c)45^0 d)60^0

1 شکل میں دائرے کا مرکز O ہے۔ تب زاویہ x ہے:



a)15^0 b)30^0
c)45^0 d)60^0

2 The measure of a central angle of minor arc of a circle is .... that of the angle subtended by corresponding major arc:

a)Half b)Equal
c)Double d)Triple

2 کسی دائرے میں قوس صغیرہ کا مرکزی زاویہ متعلقہ قوس کبیرہ کے محصور زاویے کا------------ ہوتا ہے۔

a)نصف b)برابر
c)دگنا d)تین گنا

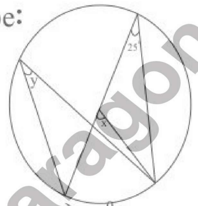
3 A circle passes through the vertices of right angled ABC with $m\overline{AC}$=3cm, $m\overline{BC}$=4cm and m<C=90^0 has radius:

a)1.5cm b)2.0cm
c)2.5cm d)3.5cm

3 کسی قائمۃ الزاویہ ABC میں mAC=3cm، mBC=4cm اور m<C=90^0 اس مثلث کے راسوں میں سے گزرنے والے دائرے کا رداس ہے۔

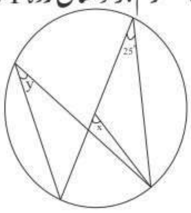
a)1.5cm b)2.0cm
c)2.5cm d)3.5cm

4 Given that O is the center of circle then angle marked by Y will be:



a)12.5^0 b)25^0
c)50^0 d)75^0

4 شکل میں دائرے کا مرکز O معلوم ہو تو نشان زدہ Y ہو گا:



a)12.5^0 b)25^0
c)50^0 d)75^0

paragongjw.com

5 Angle inscribed in a semi circle is:

a)$\pi/2$ b)$\pi/3$
c)$\pi/4$ d)$\pi/6$

5 نصف دائرے میں محصور زاویہ ہوتا ہے:

a)$\pi/2$ b)$\pi/3$
c)$\pi/4$ d)$\pi/6$

6 How many common tangents can be drawn per two disjoint circles:

a)1 b)2
c)3 d)4

6 دو غیر متقاطع دائروں کے کتنے مشترک مماس کھینچے جاسکتے ہیں:

a)1 b)2
c)3 d)4

7 A line intersecting a circle is called:

a)Tangent b)Secant
c)Chord d)Radius

7 دائرے کو قطع کرتا خط کہلاتا ہے:

a)مماس b)قاطع خط
c)وتر d)رداس

8 Tangents drawn at the end points of the diameter of a circle are:

a)Parallel b)Perpendicular
c)Intersecting d)None of these

8 دائرے کے قطر کے سروں پر مماس ہوتے ہیں:

a)پیرالل b)عمود
c)قاطع d)کوئی بھی نہیں

© 2022 A product of "ParagonSoft" Gujranwala,Pakistan