

केन्द्रीय विद्यालय, चामराजनगर शीतकालीन अवकाश हेतु गृहकार्य

विषय - हिन्दी

कक्षा - 9

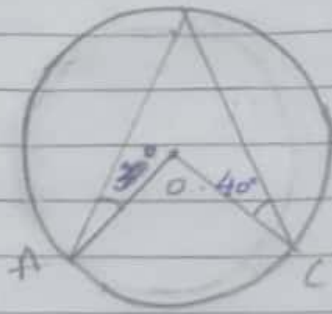
निर्देश:-सभी विद्यार्थी यह कार्य शीतकालीन अवकाश में करेंगे।

1. किसान के जीवन पर 100 शब्दों में एक अनुच्छेद लिखिए।
2. अपने क्षेत्र में होने वाली फसलों की जानकारी एकत्रित करके लिखिए।
3. अपनी किसी एक यात्रा का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।
4. कबीर दास जी के कौन-से पद आपको अच्छे लगे हैं और क्यों उनको लिखिए।
5. अपनी पाठ्यपुस्तक से उपसर्ग एवं प्रत्यय वाले 10-10 शब्द खोजकर लिखिए।
6. किस ी एक स्वतंत्रता सेनानी का सचित्र वर्णन कीजिए।
7. अपने बड़े भाई की शादी में शामिल होने के लिए तीन दिन की छुट्टी हेतु प्राचार्य को एक पत्र लिखिए।

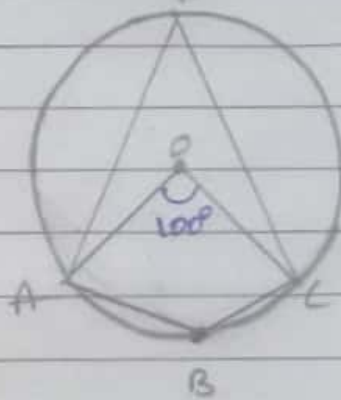
① Show that if two chords of a circle bisect one another they must be diameters

② Prove that the circle drawn on any one of the equal sides of an isosceles triangle as diameter bisects the base

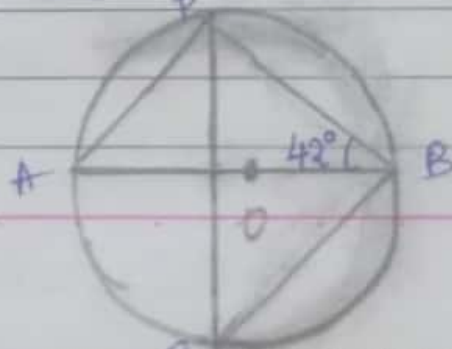
③ Calculate the measure of $\angle AOC$



④ In figure 'O' is the centre of the circle & the measure of arc ABC is 100° . Determine $\angle ADC$ & $\angle ABC$



⑤ Find $m\angle PAB$ where 'O' the centre of the circle



6) The radius of a circle is 13 cm & the length of one of its chords is 10 cm, Find the distance of the chord from centre.

7) Find the length of a chord which is at a distance of 5 cm from the centre of a circle of radius 13 cm

8) Suppose you are given a circle. Give a construction to find its centre.

9) An Equilateral triangle of side 9 cm is inscribed in a circle. Find the radius of the circle.

10) The lengths of two parallel chords of a circle are 6 cm & 8 cm. If the smaller chord is at a distance of 4 cm from the centre, what is the distance of the other chord from the centre.

Class 9 English holiday homework

1. Enjoy Reading and write the book Review .

a. Wings of Fire by APJ Abdul Kalam.

Or

b My Experiments with truth
by M K Gandhl.

2. GRAMMAR.

a. Convert 30 sentences on -Reported
Speech. (Direct to Indirect speech)

b. 20 sentences from Active to
Passive Voice

1:53 pm

1x Pasting symbols of Political parties,
map work, → National political parties,