



Worksheet No.1

Jharkhand State Board

**Author:** Aryan Behal

**Class:** 6

**Lesson number and name:** Chapter-13, Circles

**Date Of Creation:** 19<sup>th</sup> June 2021

**Subject:** Maths

**Topic:** Introduction (Solutions)

उत्तर कुंजी

1. सिर्फ अन्तरक्रियाशीलता के लिए। कक्षा के साथ अपनी सूची पर चर्चा करें।

(English Translation: Meant for class discussion. Discuss your list with the class.)

2. यदि आप धागे को खींच कर रखते हैं, तो धागे की लंबाई नहीं बदलती है।

(English Translation: If you keep the thread stretched, the length of the thread does not change.)

3. यदि आप केंद्र को ठीक से पहचान सकें तो आपको पता चलेगा कि परिधि का प्रत्येक बिंदु समान दूरी पर है।

(English Translation: If you could identify the center well, you will find out that every point on circumference is at same distance from the center.)

4. गणितीय रूप से, एक वृत्त एक आकृति है जहाँ प्रत्येक बिंदु एक केंद्रीय बिंदु से समान दूरी पर होता है। इसीलिए लेखक ने धागे को खींच कर रखने को कहा क्योंकि यह सुनिश्चित करता है कि खींचा गया प्रत्येक बिंदु कील से समान दूरी पर हो।

(English Translation: Mathematically, a circle is a shape where every point is at the same distance from a central point. That is why the author asked to keep the thread pulled as it ensures that every point drawn is at the same distance from the nail.)