



Worksheet No. 04

JHARKHAND STATE BOARD

AUTHOR: Gia Gupta

CLASS: 6

LESSON: Chapter 16, Practical Geometry

DATE OF CREATION: 16/06/21

SUBJECT: Maths

TOPIC: Line Segment

Q1: रूलर और परकार का प्रयोग करते हुए 6.2 सेमी लंबाई का एक रेखाखंड रेखाखंड ।

(English Translation: Draw a line segment of length 6.2 cm using a ruler and compass)

Q2: 3.5 सेमी का एक रेखाखंड AB खींचिए। एक अन्य रेखाखंड खींचिए जो कि AB के तीन गुना हो।

(English Translation: Draw a line segment AB of radius 3.5cm. Draw another line segment which is thrice of AB)

Q3: 5.5 सेमी का एक रेखाखंड खींचिए। इसे मापे बिना, समान लंबाई का एक और रेखाखंड खींचिए ।



eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime

(English Translation: Draw a line segment of radius 5.5 cm. Without measuring it, draw another line segment of the same radius.)

Q4: एक रेखाखंड PQ खींचिए जिसकी लंबाई ज्ञात नहीं है:-

- i) एक रेखाखंड AB खींचिए जिसकी लंबाई PQ की आधी हो।
- ii) एक रेखाखंड CD खींचिए जिसकी लंबाई PQ से दोगुनी हो।

(English Translation: Draw a line segment PQ of any length.

- i) Construct a line segment AB which is half of PQ. ii) Construct a line segment CD which is double of PQ.)



eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime

Q5: 7.8 सेमि लंबाई का रेखाखंड AB और 5.6 सेमि लंबाई का रेखाखंड CD दिया है। एक रेखाखंड XY खींचिये जिसकी लंबाई AB और CD की लंबाइयों के अंतर के बराबर हो।

(English Translation: Given a line segment AB of length 7.8 cm and line segment CD of length 5.6 cm. Draw a line segment XY whose length is equal to the difference between the lengths of AB and CD.