



**Worksheet No. 05**

**JHARKHAND STATE BOARD**

**AUTHOR: Gia Gupta**

**CLASS: 6**

**LESSON: Chapter 16, Practical Geometry**

**DATE OF CREATION: 18/06/21**

**SUBJECT: Maths**

**TOPIC: Angle**

Q1: एक रेखाखंड AB खींचिए। उस पर एक बिंदु O अंकित करें। रूलर और परकार का प्रयोग करते हुए, O से AB पर एक लंब खींचिए।

(English Translation: Draw a line segment AB. Mark a point O on it. Using a ruler and a compass, Draw a line perpendicular to AB from O.)

Q2: 6.5 सेमी का एक रेखाखंड AB खींचिए। उस पर एक बिंदु O अंकित करें। रूलर और परकार का प्रयोग करते हुए, O से AB पर एक लंब खींचिए।

(English Translation: Draw a line segment AB of length 6.5cm. Mark a point O on it. Using a ruler and a compass, draw a line perpendicular to AB from O.)



eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime

Q3: एक रेखाखंड PQ खींचिए। अब कोई बिंदु M लीजिए जो PQ पर स्थित न हो। रूलर और परकार की सहायता से M से होकर PQ पर एक लंब खींचिये।

(English Translation: Draw a line segment PQ. Now take a point M which does not lie on PQ. With the help of ruler and a compass, draw a perpendicular through M to PQ.)



eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime

Q4: एक रेखाखंड PQ खींचिए। अब कोई बिंदु M लीजिए जो PQ पर स्थित न हो। रूलर और सेट स्क्वेयर की सहायता से M से होकर PQ पर एक लंब खींचिये।

(English Translation: Draw a line segment PQ. Now take a point M which does not lie on PQ. With the help of ruler and set square, draw a perpendicular through M to PQ.)

Q5: 4cm का एक रेखाखंड PQ खींचिए। अब कोई बिंदु M लीजिए जो PQ पर स्थित न हो। रूलर और परकार की सहायता से M से होकर PQ पर एक लंब खींचिये।

(English Translation: Draw a line segment PQ of 4cm. Now take a point M which does not lie on PQ. With the help of a ruler and a compass, draw a perpendicular through M to PQ.)



eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime

Q6: एक रेखाखंड खींचिए। एक रेखा का निर्माण करें जो इसे आधे में विभाजित करती है और एक लंब कोण बनाती है।

(English Translation: Draw a line segment. Now, make a perpendicular angle to the line which also divides it in half)