

MATHS

BOOKS - NAVNEET PUBLICATION

भौमितिक रचना

Problem

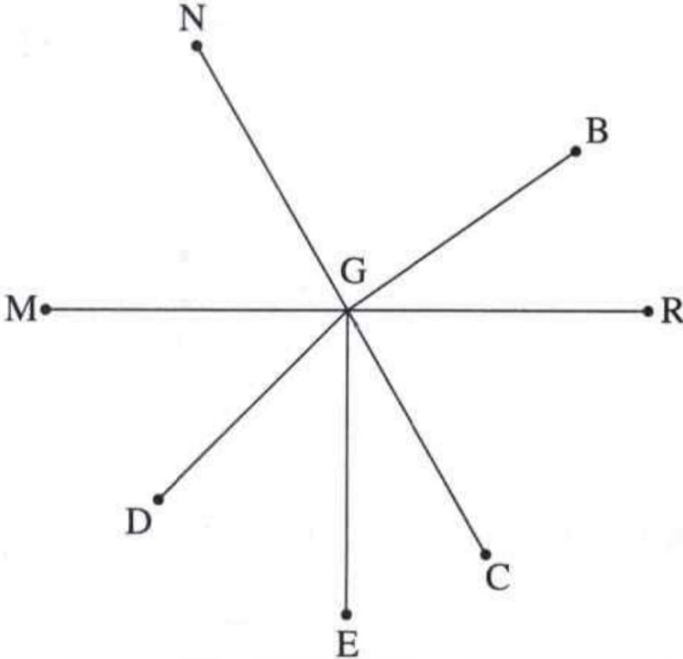
1. मैथिली, शैला व अजय हे तिघे एका शहरात वेगवेगळ्या ठिकाणी राहत असून, त्याच्या घरांपासून समान अंतरावर खेळण्याचे एक दुकान आहे. हे आकृतीच्या साहाय्याने

दर्शवण्यासाठी कोणती भौमितिक रचना वापरावी?

स्पष्टीकरण द्या.

[▶ Watch Video Solution](#)

2. पुढील आकृतीमधील एकरूप रेषाखंडांच्या जोड्या लिहा :

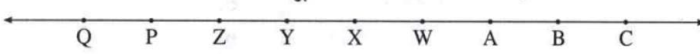




Watch Video Solution

3. पुढील रेषेवर लगतच्या कोणत्याही दोन बिंदूंमध्ये समान अंतर आहे. त्यावरून रिकाम्या जागा भरा :

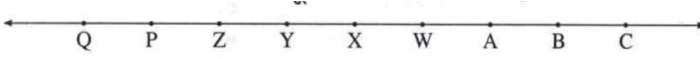
रेख $AB \cong$ — — — — :



Watch Video Solution

4. पुढील रेषेवर लगतच्या कोणत्याही दोन बिंदूंमध्ये समान अंतर आहे. त्यावरून रिकाम्या जागा भरा :

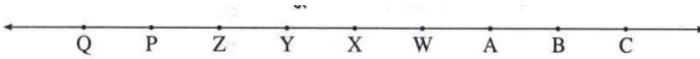
रेख $AP \cong$ — — — — :



Watch Video Solution

5. पुढील रेषेवर लगतच्या कोणत्याही दोन बिंदूंमध्ये समान अंतर आहे. त्यावरून रिकाम्या जागा भरा :

रेख $AC \cong$ — — — — :

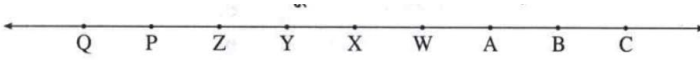


Watch Video Solution

6. पुढील रेषेवर लगतच्या कोणत्याही दोन बिंदूमध्ये समान

अंतर आहे. त्यावरून रिकाम्या जागा भरा :

— — — — \cong रेष BY :

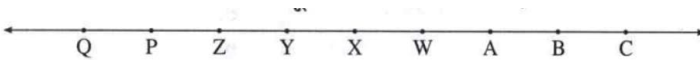


Watch Video Solution

7. पुढील रेषेवर लगतच्या कोणत्याही दोन बिंदूमध्ये समान

अंतर आहे. त्यावरून रिकाम्या जागा भरा :

— — — — \cong रेष YC :

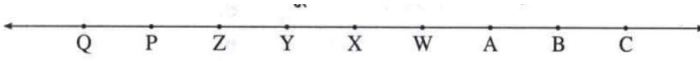




Watch Video Solution

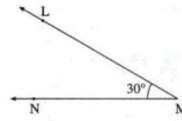
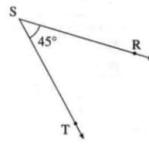
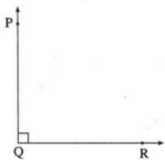
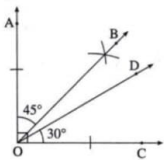
8. पुढील रेषेवर लगतच्या कोणत्याही दोन बिंदूंमध्ये समान अंतर आहे. त्यावरून रिकाम्या जागा भरा :

रेख $BW \cong$ — — — — :



Watch Video Solution

9. पुढे काही कोन दिले आहेत. त्यांतील एकरूप कोनांच्या जोड्या एकरूपतेचे चिन्ह वापरून लिहा :



Watch Video Solution