

# Exercise - 3.1

- 1) एक अन्य व्यक्ति को आप अपने अध्ययन मेज पर रखे टेबल लैम्प की स्थिति किस तरह बता देंगे।

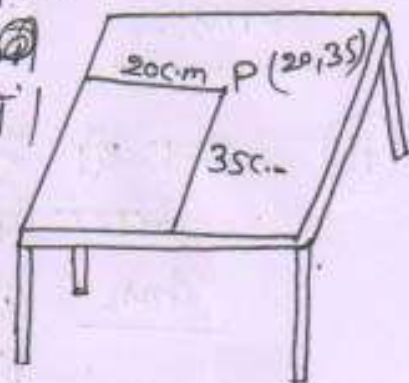
Ans:

मेज को एक समतल तथा लैम्प को एक बिन्दु माना तथा मेज का छोटा कोर पर दो लम्ब कोर (भुजा) लें। छोटे कोर से लैम्प की दूरी मापें।

माना कि यह दूरी 20cm है।

फिर, बड़े कोर से लैम्प की दूरी मापें और माना कि यह दूरी 35cm है।

लैम्प की स्थिति को (20, 35) या (35, 20) लिखा जा सकता है।



- 2) (सड़क योजना):- एक नगर में दो मुख्य सड़कें हैं, जो नगर के केन्द्र पर मिलती हैं। ये दो सड़कें उत्तर-दक्षिण की दिशा और पूर्व-पश्चिम की दिशा में हैं। नगर की अन्य सभी सड़कें इन मुख्य सड़कों के समांतर पर-पर 200 मीटर की दूरी पर हैं। प्रत्येक दिशा में लगभग पाँच सड़कें हैं। 1cm = 200 मीटर का पैमाना लेकर अपनी नोट बुक में नगर का एक मॉडल बनाइए। सड़कों को एकल रेखाओं से निरूपित कीजिए।

