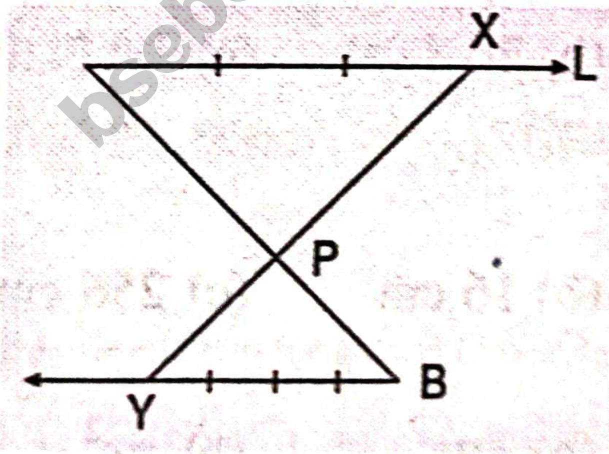
11. रचनाएँ (Construction)

1. किसी रेखाखण्ड AB को 2 : 3 के अनुपात में बाँटना है। एक किरण AX खींचा गया तथा ∠BAX एक न्यून कोण बनाया गया। अब बराबर दूरी पर A1, A2 ...... बिन्दु निर्धारित किए गए। इस अनुपात हेतु कम-से-कम कितने बिन्दु A1, A2 ...... चुने जाने है : [18 (A) I]

(a) 3 (b) 5 (c) 8 (d) 6

2. दिए गए चित्र में बिन्दु P, रेखा AB को आतंरिक रूप में किस अनपुात में बाँटती है : [18 (A) I]



(a) 3 : 4 (b) 3 : 7

(c) 4 : 3 (d) इनमें से कोई नहीं

bsebcareer.com