

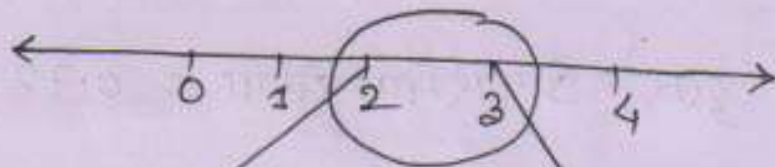
* उत्तरोत्तर आवर्धन द्वारा संख्या रेखा पर परिमेय संख्या का निरूपण पर आधारित प्रश्नः.

(31)

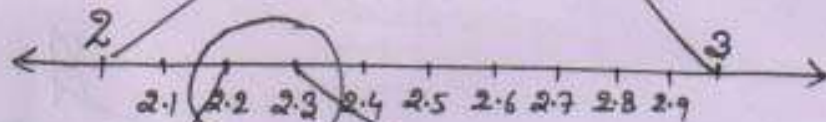
प्रश्न:- उत्तरोत्तर आवर्धन द्वारा संख्या रेखा पर 2.242 को देखिए।

हल:- दी गई संख्या 2.242 से पता चलता है कि यह 2 और 3 के बीच में स्थित है।

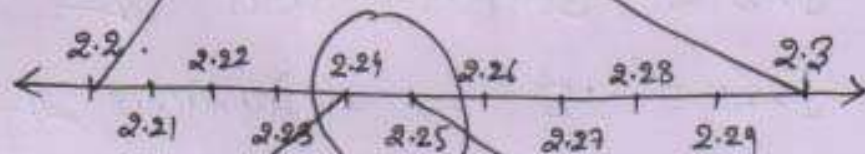
Step-①



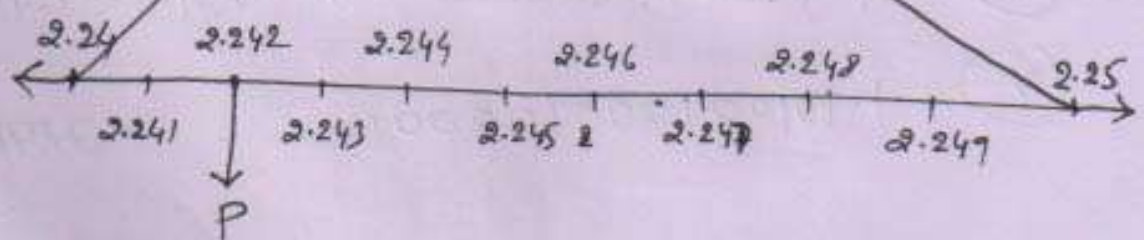
Step-②



Step-③



Step-④



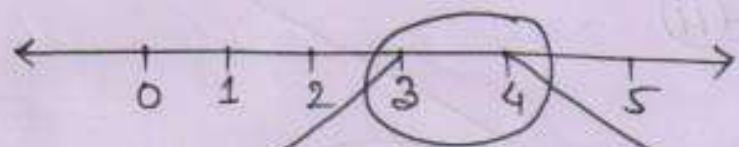
Ans

Exercise-1.4

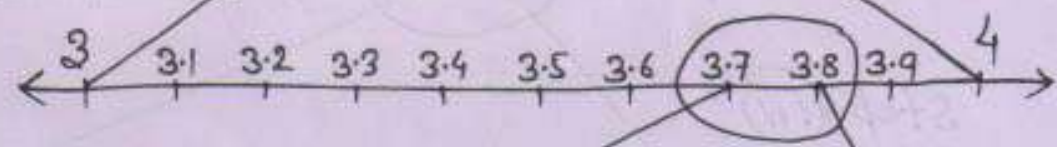
1) उत्तरोत्तर आवर्धन करके संख्या रेखा पर 3.765 को देखिए ।

हल:- नी गई संख्या 3.765 के अवलोकन से पता चलता है कि यह 3 तथा 4 के बीच स्थित है।

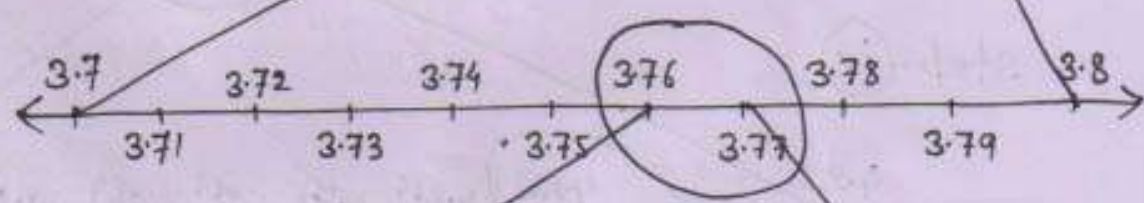
Step-(i)



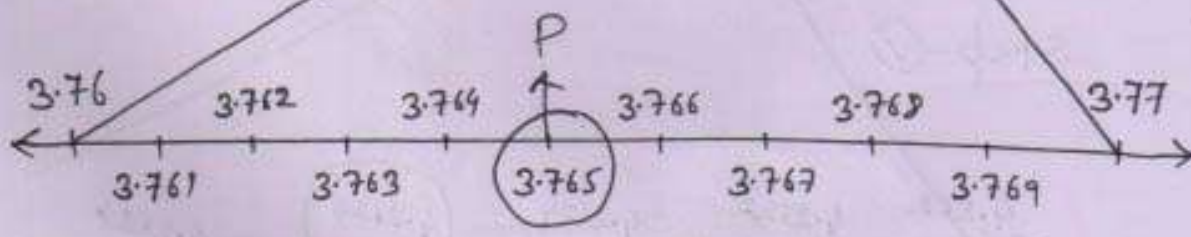
Step-(ii)



Step-(iii)



Step-(iv)

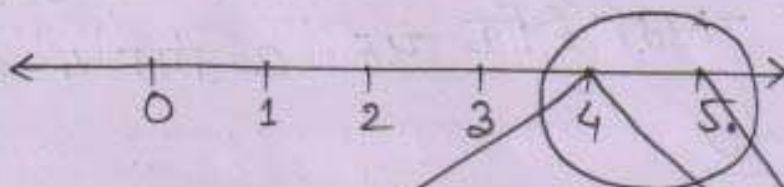


Handwritten signature

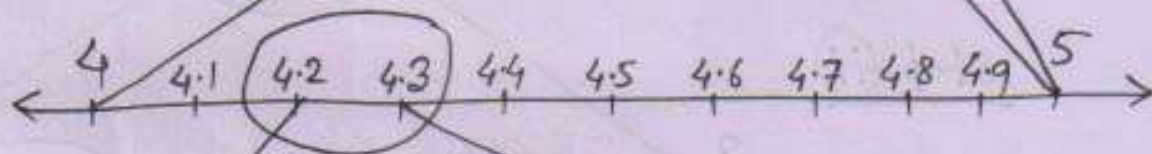
2. 4 दशमलव स्थानों तक संख्या रेखा पर 4.26 को देखिए -

हल:- दी गई संख्या $4.26 = 4.2626$ है जो 4 और 5 के बीच स्थित है।

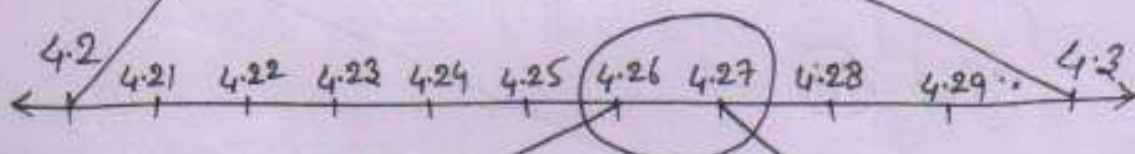
Step-i



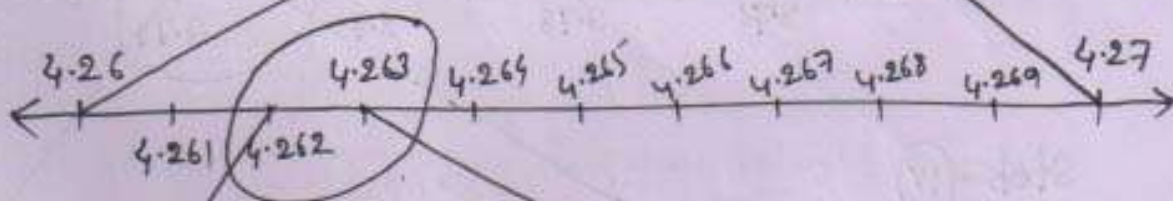
Step-ii



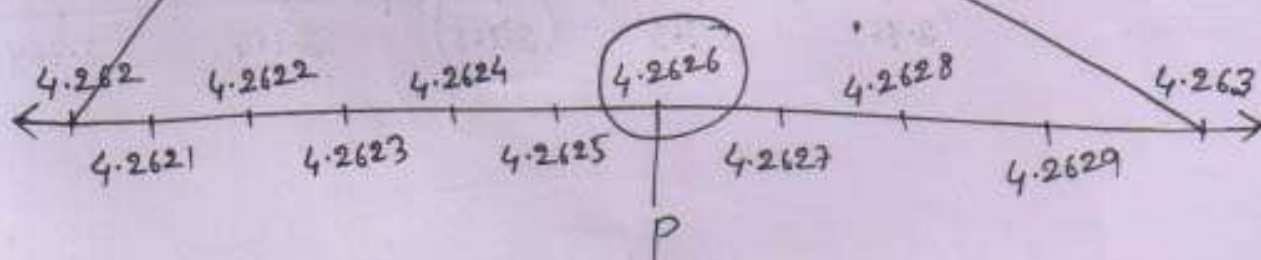
Step-iii



Step-iv



Step-v



A