CBSE Class 8 Maths Important Questions Chapter 2 एक चर वाले रैखिक समीकरण

अतिलघूत्तरात्मक प्रश्न

प्रश्न 1.
बीजीय समीकरणों में LHS से क्या आशय है?
उत्तर:
बीजीय समीकरणों में LHS से आशय समता के बाईं ओर वाले व्यंजक से है।

प्रश्न 2.
2x - 3 = 7 का हल ज्ञात कीजिए।
उत्तर:
2x = 7 + 3
2x = 10
x= 102102 = 5

प्रश्न 3.
रैखिक समीकरणों से कौनसी समस्याएं हल की जा सकती हैं?
उत्तर:
रैखिक समीकरणों के उपयोग से संख्याओं, आयु, परिमापों तथा मुद्रा के रूप में प्रयोग होने वाले सिक्कों व नोटों पर आधारित अनेक प्रकार की समस्याएँ हल की जा सकती हैं।

प्रश्न 4.
हल कीजिए-2x - 3 = x + 2
उत्तर:
2x - x = 2 + 3
= 5

प्रश्न 5.
154154 - 7x = 9 की जाँच कीजिए यदि x = −34−34 हो।
उत्तर:
बायाँ पक्ष (LHS) = 154154 - 7 × (−34)(−34)
= 154+214=364154+214=364 = 9 = दायाँ पक्ष