CBSE Class 8 Maths Important Questions Chapter 1 परिमेय संख्याएँ

अतिलघूत्तरात्मक प्रश्न

प्रश्न 1.
परिमेय संख्या किसे कहते हैं?
उत्तर:
ऐसी संख्या जिसे pqpq के रूप में लिखा जा सकता हो, जहाँ p और q पूर्णांक हैं तथा q ≠ 0 है, परिमेय संख्या कहलाती है।

प्रश्न 2.
परिमेय संख्याओं के लिए गुणनात्मक तत्समक क्या
उत्तर:
1

प्रश्न 3.
−23×45−23×45 का मान ज्ञात कीजिए।
उत्तर:
−23×45=−815−23×45=−815

प्रश्न 4.
−719−719 का योज्य प्रतिलोम लिखो तथा उत्तर की जाँच कीजिए।
उत्तर:
−719−719 का योज्य प्रतिलोम 719719, होगा।
जाँच- −−719+719=−7+719=019−−719+719=−7+719=019 = 0 है।

प्रश्न 5.
3838 और 1212 का माध्य ज्ञात कीजिए।
उत्तर:
(38+12)(38+12) ÷ 2 = (3+48)(3+48) ÷ 2 = 78×12=71678×12=716

प्रश्न 6.
क्या 12323 का गुणनात्मक प्रतिलोम 0.6 है? क्यों अथवा क्यों नहीं?
उत्तर:

हाँ, 0.6, 12323 का गुणनात्मक प्रतिलोम है।
क्योंकि 0.6 × 12323 = 610×53=3030610×53=3030 = 1

https://www.evidyarthi.in/