

# Class 8 Maths Important Questions Chapter 1

## परिमेय संख्याएँ

---

अतिलघूत्तरात्मक प्रश्न

प्रश्न 1.

परिमेय संख्या किसे कहते हैं?

उत्तर:

ऐसी संख्या जिसे  $pqq$  के रूप में लिखा जा सकता हो, जहाँ  $p$  और  $q$  पूर्णांक हैं तथा  $q \neq 0$  है, परिमेय संख्या कहलाती है।

प्रश्न 2.

परिमेय संख्याओं के लिए गुणनात्मक तत्समक क्या

उत्तर:

1

प्रश्न 3.

$-23 \times 45 - 23 \times 45$  का मान ज्ञात कीजिए।

उत्तर:

$$-23 \times 45 = -815 \quad -23 \times 45 = -815$$

प्रश्न 4.

$-719 - 719$  का योज्य प्रतिलोम लिखो तथा उत्तर की जाँच कीजिए।

उत्तर:

$-719 - 719$  का योज्य प्रतिलोम  $719$  होगा।

जाँच-  $-719 + 719 = -7 + 719 = 0$   $19 - 719 + 719 = -7 + 719 = 0$   $19 = 0$  है।

प्रश्न 5.

$3838$  और  $1212$  का माध्य ज्ञात कीजिए।

उत्तर:

$$(38+12)(38+12) \div 2 = (3+48)(3+48) \div 2 = 78 \times 12 = 716 \quad 78 \times 12 = 716$$

प्रश्न 6.

क्या  $12323$  का गुणनात्मक प्रतिलोम  $0.6$  है? क्यों अथवा क्यों नहीं?

उत्तर:

हाँ, 0.6, 12323 का गुणनात्मक प्रतिलोम है।

क्योंकि  $0.6 \times 12323 = 610 \times 53 = 3030610 \times 53 = 3030 = 1$