

Bihar Board Class 6 Maths Important Questions

Chapter 8 दशमलव

अतिलघूत्तरात्मक प्रश्न

प्रश्न 1.

$600 + 2 + \frac{8}{10}$ को दशमलव रूप में लिखिए।

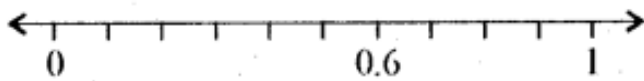
उत्तर:

602.8

प्रश्न 2.

0.6 को संख्या रेखा पर दर्शाइए।

उत्तर:



प्रश्न 3.

0.342 को लघुतम रूप में लिखिए।

उत्तर:

$$0.342 = \frac{342}{1000} = \frac{342 \div 2}{1000 \div 2} = \frac{171}{500}$$

प्रश्न 4.

11.235 को कैसे पढ़ेंगे?

उत्तर:

ग्यारह दशमलव दो तीन पाँच

लघूत्तरात्मक प्रश्न

प्रश्न 1.

1.09 तथा 1.093 में से कौनसी संख्या बड़ी है?

हल:

$$1.09 = 1 + \frac{0}{10} + \frac{9}{100} + \frac{0}{1000}$$

$$1.093 = 1 + \frac{0}{10} + \frac{9}{100} + \frac{3}{1000}$$

दोनों संख्याओं के शतांश स्थान तक के सभी अंक समान हैं परन्तु 1.093 के हजारवें स्थान का अंक 1.09 के अंक से बड़ा है।

अतः $1.093 > 1.09$

प्रश्न 2.

सोहन ने 6 किमी. 52 मी. की दूरी बस से, 2 किमी. 265 मी. कार से और शेष 1 किमी. 30 मी. पैदल चलकर तय की। उसने कुल कितनी दूरी तय की?

हल:

बस द्वारा तय की गई दूरी = 6 किमी. 52 मी. = 6.052

किमी. कार द्वारा तय की गई दूरी = 2 किमी. 265 मी. = 2.265 किमी.

पैदल तय की गई दूरी = 1 किमी. 30 मी. = 1.030 किमी.

इस प्रकार, तय की गई कुल दूरी है

6.052 किमी.

2.265 किमी.

+ 1.030 किमी.

9.347 किमी.

अतः तय की गई कुल दूरी = 9.347 किमी.