doubtnut
India's Number 1 Education App

MATHS

BOOKS - RD SHARMA MATHS (HINDI)

संख्या पद्धति

उदाहरण

1. $\frac{5}{3}$ तथा $\frac{-5}{3}$ को एक संख्या रेखा पर निरूपित कीजिये।

उत्तर देखें

2. $\frac{8}{5}$ तथा $\frac{-8}{5}$ को एक संख्या रेखा पर निरूपित कीजिए।

उत्तर देखें

3. -2 तथा 6 के बीच एक परिमेय संख्या ज्ञात कीजिये?

वीडियो उत्तर देखें

4. $\frac{-2}{3}$ तथा $\frac{1}{4}$ के बीच एक परिमेय संख्या ज्ञात कीजिये?

वीडियो उत्तर देखें

5. -2 तथा 5 के बीच तीन परिमेय संख्याएँ ज्ञात कीजिये?

वीडियो उत्तर देखें

6. $\frac{-3}{11}$ तथा $\frac{8}{11}$ के बीच 10 परिमेय संख्याएँ ज्ञात कीजिये।

वीडियो उत्तर देखें

7. $\frac{-3}{13}$ तथा $\frac{9}{13}$ के मध्य 100 परिमेय संख्याएँ ज्ञात कीजिये।

वीडियो उत्तर देखें

8. $\frac{7}{8}$ को दीर्घ भाग विधि द्वारा दशमलव रूप में निरूपण होगा -

A. 0.876

B. 0.875

C. 0.874

D. 0.873

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

9. $\frac{35}{16}$ को दीर्घ भाग विधि द्वारा दशमलव रूप में निरूपित कीजिये?

वीडियो उत्तर देखें

10. $\frac{2157}{625}$ को दशमलव रूप में व्यक्त कीजिए।

A. 3451.2

B. 345.12

C. 34.512

D. 3.4512

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

11. $\frac{-17}{8}$ को दीर्घ भाग विधि द्वारा दशमलव रूप में निरूपित कीजिये?

वीडियो उत्तर देखें

12. $\frac{8}{3}$ का दशमलव निरूपण ज्ञात कीजिये?

वीडियो उत्तर देखें

13. $\frac{2}{11}$ को दशमलव भिन्न के रूप में व्यक्त कीजिये?

वीडियो उत्तर देखें

14. $-\frac{16}{45}$ का दशमलव निरूपण ज्ञात कीजिये?

वीडियो उत्तर देखें

15. $\frac{1}{7}$ का दशमलव विस्तार (expansion) ज्ञात कीजिये।

वीडियो उत्तर देखें

16. $\frac{1}{17}$ के दशमलव प्रसार में अंकों के पुनरावृत्ति खंड में अंकों की अधिकतम संख्या क्या हो सकती है? अपने उत्तर की जाँच के लिए विभाजन-क्रिया दर्शाइये।

वीडियो उत्तर देखें

17. $\frac{22}{7}$ का दशमलव निरूपण ज्ञात कीजिये?

वीडियो उत्तर देखें

18. निम्नलिखित प्रत्येक संख्या को $\frac{p}{q}$ के रूप में व्यक्त कीजिये।

(i) 0.15 (ii) 0.675 (iii) 0.00026

वीडियो उत्तर देखें

19. निम्नलिखित प्रत्येक दशमलव संख्या को $\frac{p}{q}$ के रूप में व्यक्त कीजियेः

(i) 15.75 (ii) 8.0025 (iii) -25.6875

वीडियो उत्तर देखें

20. निम्नलिखित में से प्रत्येक दशमलव संख्याओं को $\frac{p}{q}$ के रूप में दिखाइएः

(i) $0.\bar{1}$ (ii) $0.\bar{2}$ (iii) $0.\bar{3}$

(iv) $0.\bar{4}$ (v) $0.\bar{5}$ (vi) $0.\bar{6}$

वीडियो उत्तर देखें

21. निम्नलिखित दशमलव संख्याओं को $\frac{p}{q}$ के रूप में लिखें:

(i) $0.\overline{35}$ (ii) $0.\overline{585}$

उत्तर देखें

22. दर्शाइये कि $1.272727 = 1.\overline{27}$ को $\frac{p}{q}$ के रूप में व्यक्त किया जा सकता है, जहाँ p तथा q पूर्णांक तथा $q \neq 0$ है।

वीडियो उत्तर देखें

23. 0.99999... को $\frac{p}{q}$ के रूप में व्यक्त करो, जहाँ p तथा । q पूर्णांक और $q \neq 0$ है।

वीडियो उत्तर देखें

24. $0.\overline{001}$ को सरलतम भिन्न के रूप में व्यक्त करो।

वीडियो उत्तर देखें

25. निम्नलिखित दशमलव संख्याओं को $\frac{p}{q}$ के रूप में व्यक्त करें।

(i) $5.\bar{2}$ (ii) $23.\overline{43}$

वीडियो उत्तर देखें

26. यदि $\frac{1}{7} = 0.\overline{142857}$ है, तो दीर्घ विभाजन विधि का प्रयोग किए बिना $\frac{2}{3}, \frac{3}{7}, \frac{4}{7}, \frac{5}{6}$ तथा $\frac{6}{7}$ के दशमलव प्रसार लिखिए।

वीडियो उत्तर देखें

27. निम्नलिखित दशमलवों को $\frac{p}{q}$ के रूप में व्यक्त कीजिये।

(i) $0.3\bar{2}$ (ii) $0.12\bar{3}$ (iii) $0.00\overline{352}$

उत्तर देखें

28. निम्नलिखित प्रत्येक मिश्रित आवर्ती दशमलव को $\frac{p}{q}$ के रूप में व्यक्त कीजियेः

(i) $4.3\bar{2}$ (ii) $15.7\overline{12}$

उत्तर देखें

29. संख्या $0.2353535\ldots\ldots$ का $\frac{p}{q}$ $(q \neq 0)$ रूप होगा -

A. $\frac{233}{910}$

B. $\frac{230}{900}$

C. $\frac{233}{900}$

D. $\frac{233}{990}$

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

30. सिद्ध करो कि $\sqrt{2}$ एक परिमेय संख्या नहीं है?

वीडियो उत्तर देखें

31. सिद्ध कीजिये $\sqrt{3}$ एक अपरिमेय संख्या है?

वीडियो उत्तर देखें

32. यदि n एक पूर्ण वर्ग न हो, तो सिद्ध कीजिये $\sqrt{n}$ एक परिमेय संख्या नहीं है।

वीडियो उत्तर देखें

33. दो ऐसी अपरिमेय संख्याएँ लिखिये जिनका गुणनफल

(i) एक परिमेय संख्या हो?

(ii) एक अपरिमेय संख्या हो?

वीडियो उत्तर देखें

34. बताइये $\sqrt{45}$ एक परिमेय संख्या है अथवा अपरिमेय संख्या?

वीडियो उत्तर देखें

35. 2 तथा 3 के बीच एक परिमेय तथा एक अपरिमेय संख्या ज्ञात कीजिये?

वीडियो उत्तर देखें

36. 2 तथा 2.5 के बीच दो अपरिमेय संख्याएँ ज्ञात कीजिये?

वीडियो उत्तर देखें

37. $\sqrt{2}$ तथा $\sqrt{3}$ के मध्य आने वाली दो अपरिमेय संख्याएँ लिखिये?

उत्तर देखें

38. 0.12 तथा 0.13 के बीच दो अपरिमेय संख्याएँ ज्ञात कीजिये?

उत्तर देखें

39. 0.232332333233332 ... तथा 0.252552555255552 ...के बीच दो परिमेय संख्याएँ ज्ञात कीजिये?

वीडियो उत्तर देखें

40. निम्नलिखित संख्याओं के बीच में एक परिमेय संख्या तथा एक अपरिमेय संख्या ज्ञात कीजिये।

उत्तर देखें

41. निम्नलिखित संख्याओं a तथा b के बीच एक अपरिमेय संख्या ज्ञात कीजिये?

a = 0.1111.. = $0.\overline{1}$ तथा b = 0.1101

वीडियो उत्तर देखें

42. परिमेय संख्याओं $\frac{5}{7}$ तथा $\frac{9}{11}$ के बीच में तीन विभिन्न अपरिमेय संख्या ज्ञात कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

43. तीन संख्याएँ लिखिए, जिनके दशमलव प्रसार अनवसानी अनावर्ती (non-terminating non-recurring) हो|

वीडियो उत्तर देखें

44. सिद्ध कीजिये $\sqrt{3} - \sqrt{2}$ एक अपरिमेय संख्या है।

वीडियो उत्तर देखें

45. जाँच कीजिये कि निम्नलिखित संख्याएँ परिमेय हैं अथवा अपरिमेय?

(i) $\left(\sqrt{2}+2\right)^2$ (ii) $\left(5+\sqrt{5}\right)\left(5-\sqrt{5}\right)$ (iii) $\frac{6}{2\sqrt{3}}$

उत्तर देखें

46. वास्तविक संख्या रेखा पर $\sqrt{5}$ का स्थान निर्धारित कीजिए।

उत्तर देखें

47. $\sqrt{9.3}$ को संख्या रेखा पर निरुपित कीजिये।

वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नावली 1 1

1. क्या शून्य एक परिमेय संख्या है? क्या आप इसे $\frac{p}{q}$ के रूप में लिख सकते हैं, जहाँ p और q पूर्णांक हैं और $q \neq 0$?

वीडियो उत्तर देखें

2. 1 तथा 2 के मध्य पाँच परिमेय संख्याएँ ज्ञात कीजिए ।

वीडियो उत्तर देखें

3. 3 तथा 4 के मध्य छः परिमेय संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

4. $\frac{3}{5}$ तथा $\frac{4}{5}$ के मध्य पाँच परिमेय संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

5. क्या नीचे दिये गये कथन सत्य हैं या असत्य हैं? कारण सहित उत्तर दीजिए।

(i) प्रत्येक पूर्ण संख्या एक प्राकृत संख्या है।

(ii) प्रत्येक पूर्णांक एक परिमेय संख्या है।

(iii) प्रत्येक परिमेय संख्या एक पूर्णांक है।

(iv) प्रत्येक प्राकृत संख्या एक पूर्ण संख्या है।

(v) प्रत्येक पूर्णांक एक पूर्ण संख्या है।

(vi) प्रत्येक परिमेय संख्या एक पूर्ण संख्या है।

उत्तर देखें

1. निम्नलिखित परिमेय संख्याओं को दशमलव रूप में व्यक्त कीजिये:

(i) $\frac{42}{100}$ (ii) $\frac{327}{500}$ (iii) $\frac{15}{4}$

वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित परिमेय संख्याओं को दशमलव रूप में व्यक्त कीजिये:

(i) $\frac{2}{3}$ (ii) $-\frac{4}{9}$ (iii) $\frac{-2}{15}$ (iv) $-\frac{22}{13}$ (v) $\frac{437}{999}$ (vi) $\frac{33}{26}$

वीडियो उत्तर देखें

3. परिमेय संख्या $\frac{p}{q}(q \neq 0)$ के रूप में अनेक उदाहरण लीजिए, जहाँ p तथा q पूर्णांक हैं, जिनका 1 के अतिरिक्त कोई अन्य उभयनिष्ठ गुणनखंड नहीं है और जिसका सांत दशमलव निरूपण (प्रसार) (Terminating decimal representation) है। क्या आप अनुमान लगा सकते हैं कि q को कौन-सा मान अवश्य सतुष्ट करना चाहिए?

वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नावली 1 3

1. निम्नलिखित प्रत्येक दशमलव को $\frac{p}{q}$ के रूप में व्यक्त कीजिये:

(i) 0.39 (ii) 0.750 (iii) 2.15 (iv) 7.010 (v) 9.90 (vi) 1.0001

वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित प्रत्येक दशमलव को $\frac{p}{q}$ के रूप में व्यक्त कीजिये:

(i) $0.\bar{4}$ (ii) $0.\overline{37}$ (iii) $0.\overline{54}$ (iv) $0.\overline{621}$ (v) $125.\bar{3}$ (vi) $4.\bar{7}$ (vii) $0.\overline{47}$

वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नावली 1 4

1. एक अपरिमेय संख्या को समझाइये?

वीडियो उत्तर देखें

2. अपरिमेय संख्याएँ, परिमेय संख्याओं से किस प्रकार भिन्न होती हैं। समझाइये?

वीडियो उत्तर देखें

3. जाँच कीजिये कि निम्नलिखित संख्याएँ परिमेय हैं अथवा अपरिमेयः

(i) $\sqrt{7}$

(ii) $\sqrt{4}$

(iii) $2+\sqrt{3}$

(iv) $\sqrt{3}+\sqrt{2}$

(v) $\sqrt{3}+\sqrt{5}$

(vi) $\left(\sqrt{2}-2\right)^2$

(vii) $\left(2-\sqrt{2}\right)\left(2+\sqrt{2}\right)$

(viii) $\left(\sqrt{2}+\sqrt{3}\right)^2$

(ix) $\sqrt{5}-2$ (x) $\sqrt{23}$

(xi) $\sqrt{225}$

(xii) 0.3796

(xiii) 7.478478..

(xiv) 1.101001000100001...

वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित संख्याओं की परिमेय अथवा अपरिमेय संख्या के रूप में पहचान कीजिये परिमेय संख्याओं का दशमलव निरूपण भी ज्ञात कीजिये।

(i) $\sqrt{4}$ (ii) $3\sqrt{18}$

(iii) $\sqrt{1.44}$ (iv) $\sqrt{\frac{9}{27}}$

(v) $-\sqrt{64}$ (vi) $\sqrt{100}$

उत्तर देखें

5. निम्नलिखित समीकरणों में ज्ञात कीजिये कि चरो x,y,z इत्यादि में से कौन परिमेय अथवा अपरिमेय संख्याओं को प्रदर्शित करता है:

(i) $x^2 = 5$ (ii) $y^2 = 9$ (iii) $z^2 = 0.04$ (iv) $u^2 = \frac{17}{4}$

(v) $v^2 = 3$ (vi) $w^2 = 27$ (vii) $t^2 = 0.4$

वीडियो उत्तर देखें

6. दो अपरिमेय संख्याओं का एक उदाहरण दीजिए जिनका :

(i) योग एक परिमेय संख्या है । , (ii) अन्तर एक परिमेय संख्या है।

(iii) योग एक अपरिमेय संख्या है ।, (iv) अन्तर एक अपरिमेय संख्या है ।

(v) गुणनफल एक परिमेय संख्या है ।, (vi) भागफल एक परिमेय संख्या है।

(vii) गुणनफल एक अपरिमेय संख्या है । , (viii) भागफल एक अपरिमेय संख्या है ।

वीडियो उत्तर देखें

7. 0.232332333233332 ... तथा 0.212112111211112... के बीच आने वाली दो परिमेय संख्याएँ लिखिये?

वीडियो उत्तर देखें

8. 0.51511511151115... तथा 0.535335333533335 ... के बीच आने वाली दो परिमेय संख्याएँ लिखिये?

वीडियो उत्तर देखें

9. 0.2101 तथा 0.2222 = $0.\bar{2}$ के बीच एक अपरिमेय संख्या ज्ञात कीजिये?

वीडियो उत्तर देखें

10. 0.303003000300003 ... तथा 0.301001000100001 ... के बीच एक परिमेय तथा दो अपरिमेय संख्याएँ ज्ञात कीजिये?

वीडियो उत्तर देखें

11. 0.5 तथा 0.55 के बीच दो अपरिमेय संख्याएँ ज्ञात कीजिये?

वीडियो उत्तर देखें

12. 0.1 तथा 0.12 के बीच दो अपरिमेय संख्याएँ ज्ञात कीजिये?

वीडियो उत्तर देखें

13. सिद्ध कोजिये कि $\sqrt{3}+\sqrt{5}$ एक अपरिमेय संख्या है।

वीडियो उत्तर देखें

14. संख्याओं $\frac{5}{7}$ तथा $\frac{9}{11}$ के बीच में तीन विभिन्न अपरिमेय संख्या ज्ञात कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नावली 1 5

1. निम्नलिखित वाक्यों को पूर्ण कीजिये:

(i) संख्या रेखा पर प्रत्येक बिन्दु एक ..... संख्या को प्रदर्शित करता है जो या तो ..... होती है या .....

(ii) एक अपरिमेय संख्या का दशमलव निरूपण न तो .....

होता है न ही ..... होता है।

(iii) प्रत्येक परिमेय संख्या का दशमलव निरूपण ..... या .....

होता है।

(iv) प्रत्येक वास्तविक संख्या ..... या ..... होती है।

वीडियो उत्तर देखें

2. $\sqrt{5}$ को संख्या रेखा पर प्रदर्शित कीजिये?

वीडियो उत्तर देखें

3. $\sqrt{3.4}$ को संख्या रेखा पर प्रदर्शित कीजिये?

वीडियो उत्तर देखें

4. बताइये कि निम्नलिखित कथन सत्य है या असत्य।

(i) प्रत्येक वास्तविक संख्या या तो परिमेय होती है या अपरिमेय।

(ii) π एक अपरिमेय संख्या है।

(iii) अपरिमेय संख्याओं को संख्या रेखा पर बिन्दुओं द्वारा प्रदर्शित नहीं किया जा सकता।

वीडियो उत्तर देखें

अति लघुत्तरात्मक प्रश्न

1. उत्तरोत्तर आवर्धन का उपयोग करके, संख्या रेखा पर 2.665 को दर्शाइये।

वीडियो उत्तर देखें

2. 5 दशमलव स्थानों तक संख्या रेखा पर $5.3\overline{7}$ को दर्शाइये।

वीडियो उत्तर देखें

बहु विकल्पीय प्रश्न

1. निम्न में से कौन सा कथन सत्य है?

A. परिमेय संख्याओं का दशमलव प्रसार सांत (terminating) होता है।

B. परिमेय संख्याओं का दशमलव प्रसार असांत non-terminating होता है।

C. अपरिमेय संख्याओं का दशमलव प्रसान सांत (terminating होता है।

D. अपरिमेय संख्याओं का दशमलव प्रसार असांत (non-terminating) वह अनावर्ती (recurring) होता है।

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

2. निम्न कथनों में से सही कथन का क्रमाक्षर कोष्ठक में लिखें:

A. दो अपरिमेय संख्याओं का योग सदैव अपरिमेय संख्या होता है ।

B. दो अपरिमेय संख्याओं का योग सदैव परिमेय संख्या होता है।

C. दो अपरिमेय संख्याओं का योग परिमेय संख्या भी हो सकता है अपरिमेय संख्या भी।

D. दो अपरिमेय संख्याओं का योग एक पूर्णांक (integer) होती है।

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

3. निम्न कथनों में से कौन सा कथन सत्य है?

A. दो अपरिमेय संख्याओं का योग सदैव अपरिमेय होता है।

B. एक परिमेय व एक अपरिमेय संख्या का योग सदैव एक अपरिमेय संख्या होती है।

C. किसी अपरिमेय संख्या का वर्ग सदैव परिमेय संख्या होता है।

D. दो परिमेय संख्याओं का योग, कभी भी एक पूर्णांक (Integer) नहीं हो सकता।

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

4. निम्न में से कौन सा कथन सत्य है?

A. दो अपरिमेय संख्याओं का गुणनफल सदैव अपरिमेय संख्या होती है।

B. एक परिमेय संख्या व एक अपरिमेय संख्या का गुणनफल सदैव एक अपरिमेय संख्या होती है।

C. दो अपरिमेय संख्याओं का योग हमेशा अपरिमेय संख्या नहीं होती।

D. एक पूर्णांक व एक परिमेय संख्या का योग कभी भी एक पूर्णांक नहीं हो सकता।

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

5. निम्न में से कौन सी संख्या एक अपरिमेय संख्या है?

A. $\sqrt{\frac{4}{9}}$

B. $\frac{4}{5}$

C. $\sqrt{7}$

D. $\sqrt{81}$

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

6. निम्न में से कौन सी संख्या अपरिमेय है?

A. 0.14

B. $0.14\overline{16}$

C. $0.\ \overline{1416}$

D. $0.10140014000\ldots\ldots$

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

7. इनमें से कौन सी संख्या परिमेय है?

A. $\sqrt{3}$

B. π

C. $4/0$

D. $0/4$

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

8. संख्या 0.3185643185643185643

9. यदि x एक प्राकृत संख्या है, तो $\sqrt{x}$ होगी:

A. हमेशा एक प्राकृत संख्या

B. हमेशा एक अपरिमेय संख्या

C. हमेशा एक परिमेय संख्या

D. कभी एक प्राकृत संख्या और कभी एक अपरिमेय संख्या

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

10. इनमें से कौनसी संख्या असांत आवर्ती (non-terminating, repeating) दशमलव संख्या के रूप में दर्शायी जा सकती है:

A. $\frac{39}{20}$

B. $\frac{3}{16}$

C. $\frac{3}{11}$

D. $\frac{137}{25}$

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

11. किसी संख्या रेखा पर स्थित प्रत्येक बिन्दु निरूपित करता है:

A. एक अद्वितीय वास्तविक संख्या

B. एक प्राकृत संख्या

C. एक परिमेय संख्या

D. एक अपरिमेय संख्या

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

12. 2 तथा 2.5 के बीच एक अपरिमेय संख्या है:

A. $\sqrt{11}$

B. $\sqrt{5}$

C. $\sqrt{22.5}$

D. $\sqrt{12.5}$

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित में से कौन अपरिमेय संख्या है?

A. 0.15

B. 0.01516

C. $0.\overline{1516}$

D. 0.5015001500015..

Answer:

उत्तर देखें

14. यदि प्राकृत संख्या n के अभाज्य गुणनखंड $2^3 \times 3^2 \times 5^2 \times 7$ हैं तो, प्राकृत संख्या n में आने वाले निरंतर शून्यों की संख्या हैं:

A. 3

B. 2

C. 4

D. 5

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

15. $\frac{p}{q}$ के रूप में निरूपित करने पर संख्या $1.\overline{27}$, जहाँ p तथा q पूर्णांक एवं $q \neq 0$ है:

A. $\frac{14}{9}$

B. $\frac{42}{33}$

C. $\frac{14}{13}$

D. $\frac{14}{15}$

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

16. संख्या $0.\bar{3}$ का $\frac{p}{q}$ के रूप में निरूपण, जहाँ p और q पूर्णांक एवं $q \neq 0$ है:

A. $\frac{33}{100}$

B. $\frac{3}{10}$

C. $\frac{1}{3}$

D. $\frac{3}{100}$

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

17. सबसे छोटी परिमेय संख्या, जिससे $\frac{1}{3}$ को गुणा करने पर इसका दशमलव प्रसार, दशमलव के प्रथम स्थान के बाद शांत हो जाए, वह संख्या है:

A. $\frac{1}{10}$

B. $\frac{3}{10}$

C. 3

D. 30

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

18. संख्या $0.\overline{32}$ को $\frac{p}{q}$ (जहाँ p तथा q पूर्णांक एवं $q \neq 0$) के रूप में व्यक्त करने पर, वह होगी:

A. $\frac{8}{25}$

B. $\frac{29}{90}$

C. $\frac{32}{99}$

D. $\frac{32}{199}$

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

19. 23. $\overline{43}$ को $\frac{p}{q}$ (जहाँ p, q पूर्णांक एवं $q \neq 0$) के रूप में व्यक्त करने पर, वह है:

A. $\frac{2320}{99}$

B. $\frac{2343}{100}$

C. $\frac{2343}{999}$

D. $\frac{2320}{199}$

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

20. $0.\overline{001}$ को $\frac{p}{q}$ (p, q पूर्णांक एवं $q \neq 0$) के रूप में व्यक्त करने पर, वह संख्या है:

A. $\frac{1}{1000}$

B. $\frac{1}{100}$

C. $\frac{1}{1999}$

D. $\frac{1}{999}$

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

21. $0.\overline{23} + 0.\overline{22}$ का मान है:

A. $0.\overline{45}$

B. $0.\overline{43}$

C. $0.4\bar{5}$

D. 0.45

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें