



MATHS

BOOKS - CHAAYA PRAKASHINI (BENGALI)

আবৃত দশমিক সংখ্যা

Example

1. 1মিটার লম্বা ফিতেকে সমান 5টি ,6টি,7টি,8টি,ও 9টি
টুকরো করার চেষ্টা কর। প্রতি টুকরোর দৈর্ঘ্য কী পাবে?



Watch Video Solution

2. $\frac{1}{3}$ ভগ্নাংশটি সসীম দশমিক ভগ্নাংশ নাকি অসীম দশমিক ভগ্নাংশটি দেখা ও তাঁর আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে ঠিকমতো চিত্র দিয়ে প্রকাশ করা।



Watch Video Solution

3. $\frac{7}{9}$ ভগ্নাংশটি সসীম দশমিক ভগ্নাংশ নাকি অসীম দশমিক ভগ্নাংশটি দেখা ও তাঁর আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে ঠিকমতো চিত্র দিয়ে প্রকাশ করা।



Watch Video Solution

4. $\frac{1}{6}$ ভগ্নাংশটি সসীম দশমিক ভগ্নাংশ নাকি অসীম দশমিক ভগ্নাংশটি দেখা ও তাঁর আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে ঠিকমতো চিত্র দিয়ে প্রকাশ কর।



Watch Video Solution

5. $\frac{7}{11}$ ভগ্নাংশটি সসীম দশমিক ভগ্নাংশ নাকি অসীম দশমিক ভগ্নাংশটি দেখা ও তাঁর আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে ঠিকমতো চিত্র দিয়ে প্রকাশ কর।



Watch Video Solution

6. $\frac{11}{12}$ ভগ্নাংশটি সসীম দশমিক ভগ্নাংশ নাকি অসীম দশমিক ভগ্নাংশটি দেখা ও তাঁর আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে ঠিকমতো চিত্র দিয়ে প্রকাশ করা।



Watch Video Solution

7. $\frac{15}{37}$ ভগ্নাংশটি সসীম দশমিক ভগ্নাংশ নাকি অসীম দশমিক ভগ্নাংশটি দেখা ও তাঁর আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে ঠিকমতো চিত্র দিয়ে প্রকাশ করা।



Watch Video Solution

8. $\frac{2}{15}$ ভগ্নাংশটি সসীম দশমিক ভগ্নাংশ নাকি অসীম দশমিক ভগ্নাংশটি দেখা ও তাঁর আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে ঠিকমতো চিত্র দিয়ে প্রকাশ কর।



Watch Video Solution

9. $\frac{49}{63}$ ভগ্নাংশটি সসীম দশমিক ভগ্নাংশ নাকি অসীম দশমিক ভগ্নাংশটি দেখা ও তাঁর আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে ঠিকমতো চিত্র দিয়ে প্রকাশ কর।



Watch Video Solution

10. $\frac{11}{37}$ ভগ্নাংশটি সসীম দশমিক ভগ্নাংশ নাকি অসীম দশমিক ভগ্নাংশটি দেখা ও তাঁর আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে ঠিকমতো চিত্র দিয়ে প্রকাশ করা।



Watch Video Solution

11. $\frac{12}{70}$ ভগ্নাংশটি সসীম দশমিক ভগ্নাংশ নাকি অসীম দশমিক ভগ্নাংশটি দেখা ও তাঁর আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে ঠিকমতো চিত্র দিয়ে প্রকাশ করা।



Watch Video Solution

12. $\frac{1}{2}$ ভগ্নাংশটি সসীম দশমিক ভগ্নাংশ নাকি অসীম দশমিক ভগ্নাংশটি দেখা ও তাঁর আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে ঠিকমতো চিত্র দিয়ে প্রকাশ কর।



Watch Video Solution

13. $\frac{9}{45}$ ভগ্নাংশটি সসীম দশমিক ভগ্নাংশ নাকি অসীম দশমিক ভগ্নাংশটি দেখা ও তাঁর আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে ঠিকমতো চিত্র দিয়ে প্রকাশ কর।



Watch Video Solution

14. $11\frac{10}{12}$ ভগ্নাংশটি সসীম দশমিক ভগ্নাংশ নাকি অসীম দশমিক ভগ্নাংশটি দেখা ও তাঁর আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে ঠিকমতো চিহ্ন দিয়ে প্রকাশ কর।



Watch Video Solution

15. $\frac{6}{13}$ ভগ্নাংশটি সসীম দশমিক ভগ্নাংশ নাকি অসীম দশমিক ভগ্নাংশটি দেখা ও তাঁর আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে ঠিকমতো চিহ্ন দিয়ে প্রকাশ কর।



Watch Video Solution

16. $\frac{5}{6}$ এই আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাটি শুদ্ধ আবৃত্ত দশমিক নাকি মিশ্র আবৃত্ত দশমিক দেখ।



Watch Video Solution

17. $\frac{34}{510}$ এই আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাটি শুদ্ধ আবৃত্ত দশমিক নাকি মিশ্র আবৃত্ত দশমিক দেখ।



Watch Video Solution

18. $\frac{2}{5}$ মূলদ সংখ্যাটিকে বিস্তার করে, সসীম দশমিক সংখ্যা না আবৃত্ত দশমিক সংখ্যা তা লেখো।



Watch Video Solution

19. $\frac{15}{13}$ এই আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাটি শুদ্ধ আবৃত্ত দশমিক নাকি মিশ্র আবৃত্ত দশমিক দেখ।



Watch Video Solution

20. $\frac{4}{7}$ এই আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাটি শুদ্ধ আবৃত্ত দশমিক নাকি মিশ্র আবৃত্ত দশমিক দেখ।



Watch Video Solution

21. $\frac{6}{7}$ এই আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাটি শুদ্ধ আবৃত্ত দশমিক
নাকি মিশ্র আবৃত্ত দশমিক দেখ।



Watch Video Solution

22. $\frac{8}{9}$ এই আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাটি শুদ্ধ আবৃত্ত দশমিক
নাকি মিশ্র আবৃত্ত দশমিক দেখ।



Watch Video Solution

23. $\frac{5}{11}$ এই আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাটি শুদ্ধ আবৃত্ত দশমিক নাকি মিশ্র আবৃত্ত দশমিক দেখা।



Watch Video Solution

24. $\frac{7}{11}$ এই আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাটি শুদ্ধ আবৃত্ত দশমিক নাকি মিশ্র আবৃত্ত দশমিক দেখা।



Watch Video Solution

25. $\frac{3}{13}$ এই আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাটি শুদ্ধ আবৃত্ত দশমিক নাকি মিশ্র আবৃত্ত দশমিক দেখা।



Watch Video Solution

26. $\frac{4}{15}$ এই আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাটি শুদ্ধ আবৃত্ত দশমিক নাকি মিশ্র আবৃত্ত দশমিক দেখা।



Watch Video Solution

27. $\frac{13}{15}$ এই আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাটি শুদ্ধ আবৃত্ত দশমিক নাকি মিশ্র আবৃত্ত দশমিক দেখা।



Watch Video Solution

28. 0. $\dot{3}$ কে সামান্য ভগ্নাংশে নিয়ে যাও।



Watch Video Solution

29. 0. $\dot{6}\dot{3}$ কে সামান্য ভগ্নাংশে নিয়ে যাও।



Watch Video Solution

30. 0. $\dot{4}0\dot{5}$ কে ভগ্নাংশে প্রকাশ কর।



Watch Video Solution

31. 0. $\dot{8}4\dot{1}$ শুদ্ধ আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে সামান্য
ভগ্নাংশে প্রকাশ কর



Watch Video Solution

32. $0.\dot{2}7\dot{9}$ ই শুদ্ধ আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে সামান্য ভগ্নাংশে প্রকাশ কর



Watch Video Solution

33. $0.1\dot{6}2\dot{9}$ ই শুদ্ধ আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে সামান্য ভগ্নাংশে প্রকাশ কর



Watch Video Solution

34. 0. 5এই শুদ্ধ আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে সামান্য
ভগ্নাংশে প্রকাশ কর



Watch Video Solution

35. 0. 55এই শুদ্ধ আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে সামান্য
ভগ্নাংশে প্রকাশ কর



Watch Video Solution

36. $0.\dot{5}\dot{3}$ এই শুদ্ধ আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে সামান্য ভগ্নাংশে প্রকাশ কর



Watch Video Solution

37. $0.\dot{1}\dot{2}$ এই শুদ্ধ আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে সামান্য ভগ্নাংশে প্রকাশ কর



Watch Video Solution

38. $0.5\dot{1}2\dot{9}$ ই শুদ্ধ আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে সামান্য
ভগ্নাংশে প্রকাশ কর



Watch Video Solution

39. $0.5\dot{6}4\dot{3}9$ ই শুদ্ধ আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে সামান্য
ভগ্নাংশে প্রকাশ কর



Watch Video Solution

40. 0. $\dot{3}$ -এই শুদ্ধ আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাটিকে সামান্য
ভগ্নাংশে প্রকাশ কর



Watch Video Solution

41. 0. $\dot{45}$ -এই শুদ্ধ আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাটিকে সামান্য
ভগ্নাংশে প্রকাশ কর



Watch Video Solution

42. 0. $\dot{5}\dot{3}$ -এই শুদ্ধ আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাটিকে সামান্য ভগ্নাংশে প্রকাশ কর



Watch Video Solution

43. 0. $\dot{1}\dot{2}$ -এই শুদ্ধ আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাটিকে সামান্য ভগ্নাংশে প্রকাশ কর



Watch Video Solution

44. 0.512-এই শুদ্ধ আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাটিকে সামান্য ভগ্নাংশে প্রকাশ কর



Watch Video Solution

45. সহজে মিশ্র আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে সামান্য ভগ্নাংশে প্রকাশ কর

$$1.2\dot{3} = \frac{\square - \square}{\square} = \frac{111}{90} = \frac{\square}{\square}$$



Watch Video Solution

46. সহজে মিশ্র আবৃত দশমিক সংখ্যাকে সামান্য

ভগ্নাংশে প্রকাশ কর $2.46\dot{8} = \frac{\square - \square}{900} = \frac{\square}{\square}$



Watch Video Solution

47. সহজে মিশ্র আবৃত দশমিক সংখ্যাকে সামান্য

ভগ্নাংশে প্রকাশ কর $4.7\dot{2} = \frac{\square - \square}{\square} = \frac{\square}{\square}$



Watch Video Solution

48. $0.2\bar{7}$ -এই মিশ্র আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে সামান্য ভগ্নাংশে প্রকাশ কর।



Watch Video Solution

49. $0.08\bar{1}$ -এই মিশ্র আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে সামান্য ভগ্নাংশে প্রকাশ কর।



Watch Video Solution

Exercise

1. $2.8\dot{2}$ -এই মিশ্র আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে সামান্য ভগ্নাংশে প্রকাশ কর।



Watch Video Solution

2. $0.2\dot{7}2$ -এই মিশ্র আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে সামান্য ভগ্নাংশে প্রকাশ কর।



Watch Video Solution

3. $3.4\dot{3}\dot{2}$ -এই মিশ্র আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে সামান্য ভগ্নাংশে প্রকাশ কর।



Watch Video Solution

4. 7মিটার লম্বা ফিতেকে সমান 8 ভাগে ভাগ করে প্রতিটি ভাগের মান বার করে দেখ ভাগফল সসীম দশমিক সংখ্যা না আবৃত্ত দশমিক সংখ্যা।



Watch Video Solution

5. 11কেজি চিনি 12টি প্যাকেটে সমান ভাগে ভাগ করে প্রতিটি ভাগের মাপ বার করে দেখ ভাগফল সসীম দশমিক সংখ্যা না আবৃত্ত দশমিক সংখ্যা।



Watch Video Solution

6. 12 লিটার জল 7 টি বোতলে সমান ভাগে ভাগ করে প্রতিটি ভাগের মাপ বার করে দেখ ভাগফল সসীম দশমিক সংখ্যা না আবৃত্ত দশমিক সংখ্যা।



Watch Video Solution

7. $\frac{4}{5}$ মূলদ সংখ্যাটিকে দশমিকে বিস্তার করে, সসীম দশমিক সংখ্যা না আবৃত্ত দশমিক সংখ্যা তা লেখো।



Watch Video Solution

8. $\frac{13}{20}$ -এই ভগ্নাংশটিকে দশমিক সংখ্যায় প্রকাশ কর ও এটি সসীম না আবৃত্ত দশমিক সংখ্যা দেখ



Watch Video Solution

9. $\frac{12}{15}$ -এই ভগ্নাংশটিকে দশমিক সংখ্যায় প্রকাশ কর ও
এটি সসীম না আবৃত্ত দশমিক সংখ্যা দেখ



Watch Video Solution

10. $\frac{63}{25}$ -এই ভগ্নাংশটিকে দশমিক সংখ্যায় প্রকাশ কর ও
এটি সসীম না আবৃত্ত দশমিক সংখ্যা দেখ



Watch Video Solution

11. $\frac{117}{50}$ -এই ভগ্নাংশটিকে দশমিক সংখ্যায় প্রকাশ কর

ও এটি সসীম না আবৃত্ত দশমিক সংখ্যা দেখ



Watch Video Solution

12. $\frac{15}{25}$ -এই ভগ্নাংশটিকে দশমিক সংখ্যায় প্রকাশ কর ও

এটি সসীম না আবৃত্ত দশমিক সংখ্যা দেখ



Watch Video Solution

13. $\frac{60}{37}$ -এই ভগ্নাংশটিকে দশমিক সংখ্যায় প্রকাশ কর ও
এটি সসীম না আবৃত্ত দশমিক সংখ্যা দেখ



Watch Video Solution

14. $\frac{85}{22}$ -এই ভগ্নাংশটিকে দশমিক সংখ্যায় প্রকাশ কর ও
এটি সসীম না আবৃত্ত দশমিক সংখ্যা দেখ



Watch Video Solution

15. $\frac{121}{55}$ -এই ভগ্নাংশটিকে দশমিক সংখ্যায় প্রকাশ কর

ও এটি সসীম না আবৃত্ত দশমিক সংখ্যা দেখ



Watch Video Solution

16. $\frac{153}{63}$ -এই ভগ্নাংশটিকে দশমিক সংখ্যায় প্রকাশ কর

ও এটি সসীম না আবৃত্ত দশমিক সংখ্যা দেখ



Watch Video Solution

17. $\frac{97}{20}$ -এই ভগ্নাংশটিকে দশমিক সংখ্যায় প্রকাশ কর ও
এটি সসীম না আবৃত্ত দশমিক সংখ্যা দেখ



Watch Video Solution

18. $\frac{196}{45}$ -এই ভগ্নাংশটিকে দশমিক সংখ্যায় প্রকাশ কর
ও এটি সসীম না আবৃত্ত দশমিক সংখ্যা দেখ



Watch Video Solution

19. $\frac{211}{25}$ -এই ভগ্নাংশটিকে দশমিক সংখ্যায় প্রকাশ কর

ও এটি সসীম না আবৃত্ত দশমিক সংখ্যা দেখ



Watch Video Solution

20. $0.\dot{5}4$ এই আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাটি শুদ্ধ আবৃত্ত

দশমিক নাকি মিশ্র আবৃত্ত দশমিক দেখ।এবং আবৃত্ত

দশমিক সংখ্যাকে সামান্য ভগ্নাংশে প্রকাশ করো



Watch Video Solution

21. $0.\dot{3}9$ এই আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাটি শুদ্ধ আবৃত্ত দশমিক নাকি মিশ্র আবৃত্ত দশমিক দেখ। এবং আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে সামান্য ভগ্নাংশে প্রকাশ করো



Watch Video Solution

22. $0.0\dot{2}4$ এই আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাটি শুদ্ধ আবৃত্ত দশমিক নাকি মিশ্র আবৃত্ত দশমিক দেখ। এবং আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে সামান্য ভগ্নাংশে প্রকাশ করো



Watch Video Solution

23. $0.\dot{6}\dot{9}$ এই আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাটি শুদ্ধ আবৃত্ত দশমিক নাকি মিশ্র আবৃত্ত দশমিক দেখ। এবং আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে সামান্য ভগ্নাংশে প্রকাশ করো



Watch Video Solution

24. $0.9\dot{3}$ এই আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাটি শুদ্ধ আবৃত্ত দশমিক নাকি মিশ্র আবৃত্ত দশমিক দেখ। এবং আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে সামান্য ভগ্নাংশে প্রকাশ করো



Watch Video Solution

25. $0.0\dot{8}1$ এই আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাটি শুদ্ধ আবৃত্ত দশমিক নাকি মিশ্র আবৃত্ত দশমিক দেখ।এবং আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে সামান্য ভগ্নাংশে প্রকাশ করো



Watch Video Solution

26. $0.27\dot{2}$ এই আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাটি শুদ্ধ আবৃত্ত দশমিক নাকি মিশ্র আবৃত্ত দশমিক দেখ।এবং আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে সামান্য ভগ্নাংশে প্রকাশ করো



Watch Video Solution

27. $0.5\bar{1}3$ এই আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাটি শুদ্ধ আবৃত্ত দশমিক নাকি মিশ্র আবৃত্ত দশমিক দেখ। এবং আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে সামান্য ভগ্নাংশে প্রকাশ করো



Watch Video Solution

28. $0.14\bar{4}$ এই আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাটি শুদ্ধ আবৃত্ত দশমিক নাকি মিশ্র আবৃত্ত দশমিক দেখ। এবং আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে সামান্য ভগ্নাংশে প্রকাশ করো



Watch Video Solution

29. $3.4\bar{3}2$ এই আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাটি শুদ্ধ আবৃত্ত দশমিক নাকি মিশ্র আবৃত্ত দশমিক দেখ।এবং আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে সামান্য ভগ্নাংশে প্রকাশ করো



Watch Video Solution

30. $7.0\bar{2}8$ এই আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাটি শুদ্ধ আবৃত্ত দশমিক নাকি মিশ্র আবৃত্ত দশমিক দেখ।এবং আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে সামান্য ভগ্নাংশে প্রকাশ করো



Watch Video Solution

31. $0.\dot{3}7\dot{5}$ এই আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাটি শুদ্ধ আবৃত্ত দশমিক নাকি মিশ্র আবৃত্ত দশমিক দেখ।এবং আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে সামান্য ভগ্নাংশে প্রকাশ করো



Watch Video Solution

32. $0.\dot{2}9\dot{1}$ এই আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাটি শুদ্ধ আবৃত্ত দশমিক নাকি মিশ্র আবৃত্ত দশমিক দেখ।এবং আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে সামান্য ভগ্নাংশে প্রকাশ করো



Watch Video Solution

33. $3.\dot{2}0\dot{5}$ এই আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাটি শুদ্ধ আবৃত্ত দশমিক নাকি মিশ্র আবৃত্ত দশমিক দেখ। এবং আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে সামান্য ভগ্নাংশে প্রকাশ করো



Watch Video Solution

34. $0.\dot{0}12\dot{1}$ এই আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাটি শুদ্ধ আবৃত্ত দশমিক নাকি মিশ্র আবৃত্ত দশমিক দেখ। এবং আবৃত্ত দশমিক সংখ্যাকে সামান্য ভগ্নাংশে প্রকাশ করো



Watch Video Solution

35. নীচের সংখ্যাগুলিকে মানের উর্ধ্বক্রমে সাজাও–

$0.\dot{3}$, $0.1\dot{6}$, $0.\dot{1}$



Watch Video Solution

36. নীচের সংখ্যাগুলিকে মানের উর্ধ্বক্রমে সাজাও–

$0.\dot{6}\dot{3}$, $\frac{5}{6}$, $\frac{3}{4}$



Watch Video Solution

37. নীচের সংখ্যাগুলিকে মানের উর্ধ্বক্রমে সাজাও–

$$0.5\dot{3}, \frac{2}{25}, \frac{16}{75}$$



Watch Video Solution

38. নীচের সংখ্যাগুলিকে মানের উর্ধ্বক্রমে সাজাও–

$$0.91\dot{6}, \frac{1}{121}, \frac{3}{44}$$



Watch Video Solution