



## MATHS

### NCERT - NCERT

### MATHEMATICS(BENGALI)

দশমিক ভগ্নাংশকে পূর্ণসংখ্যা ও দশমিক  
ভগ্নাংশ দিয়ে গুন ও ভাগ

#### Example

1.0.3  $\times$  0.5 হিসাব করো ।



Watch Video Solution

2.  $1.3 \times 0.7$  হিসাব করো ।



Watch Video Solution

3.  $1.35 \times 1.4$  -এর ক্ষেত্রে কী পাও দেখো ।



Watch Video Solution

4.  $1.2 \times 2.5$  -এর ক্ষেত্রে কী পাও দেখো ।



Watch Video Solution

5. হাতেকলমে বর্গাকার সাদা কাগজে ছবি এঁকে  $0.4 \times 0.7$  ও  $0.2 \times 0.8$  -এর মান খোঁজো।



Watch Video Solution

6. একটি বর্গক্ষেত্রের একটি বাহুর দৈর্ঘ্য 5.2 সেমি. , ঐ বর্গক্ষেত্রের পরিসীমা ও ক্ষেত্রফল হিসাব করো।



Watch Video Solution

7. মান খাঁজো:  $6.2 \times 3.1$



**Watch Video Solution**

8. মান খাঁজো:  $11.3 \times 2.5$



**Watch Video Solution**

9. মান খাঁজো:  $11.25 \times 7.3$



**Watch Video Solution**

10. মান খোঁজো:  $0.03 \times 0.3$



Watch Video Solution

11. মান খোঁজো:  $0.04 \times 0.04$



Watch Video Solution

12. 45 সেন্টিমিটার দৈর্ঘ্যের তামার তার বেঁকিয়ে বর্গাকার করলে। বর্গের একটি বাহুর দৈর্ঘ্য কত হবে হিসাব করো।

এই বর্গের পরিসীমা  সেমি.।





Watch Video Solution

13. বর্গাকার সাদা কাগজে  $10 \times 10$  সমান বর্গাকার ঘর তৈরি করে আলাদা রং দিয়ে হাতেকলমে  $0.5 \times 0.9$  -এর মান কত দেখো।



Watch Video Solution

14. মিঠু 4 টি খাতা কিনবে। 1 টি খাতার দাম 12.75 টাকা হলে, মিঠুকে কত টাকা জোগাড় করতে হবে হিসাব করো।



Watch Video Solution

15. রোজিনাবিবি তাঁর জমির 0.35 অংশে বাড়ি করেছেন  
ও বাকি অংশের 0.2 অংশে ফুলের চাষ করেছেন। তিনি  
তার জমির কত অংশে ফুলের চাষ করেছেন হিসাব করো  
।



[Watch Video Solution](#)

16. আজ আমরা মোটরগাড়িতে 94.5 কিমি পথ যাবে।  
এক কিলোমিটার যেতে ঐ মোটরগাড়ির 0.078 লিটার

পেট্রোল খরচ হয় । হিসাব করে দেখো তোমাদের মোট  
কত লিটার পেট্রোল দরকার ।



[Watch Video Solution](#)

17. আলিশার দাদা বাড়ি থেকে সাইকেলে চেপে শিবপুর  
লঞ্চ ঘাটে পৌঁছাতে 1.4 ঘন্টা সময় নিল । যদি সে ঘন্টায়  
11.5 কিমি বেগে সাইকেল চালায় তবে আলিশাদের বাড়ি  
থেকে শিবপুর লঞ্চঘাট কত দূরে হিসাব করো ।



[Watch Video Solution](#)

**18.** মা তোমাকে 2.5 কিগ্রা. ডাল কিনে আনতে বললেন ।  
1 কিগ্রা. ডালের দাম 62.50 টাকা হলে কত টাকা নিয়ে  
দোকানে যাবে হিসাব করো ।



**Watch Video Solution**

**19.** একটি সমবাহু ত্রিভুজের পরিসীমা 14.4 সেমি. । ঐ  
সমবাহু ত্রিভুজের 1 টি বাহুর দৈর্ঘ্য কত সেমি. তা দশমিক  
সংখ্যায় লেখো ।



**Watch Video Solution**

20. গুণ করো:  $0.7 \times 0.9$



[Watch Video Solution](#)

21. গুণ করো:  $0.6 \times 0.5$



[Watch Video Solution](#)

22. গুণ করো:  $0.02 \times 0.2$



[Watch Video Solution](#)

23. গুণ করো:  $0.67 \times 0.39$



[Watch Video Solution](#)

24. গুণ করো:  $0.52 \times 0.43$



[Watch Video Solution](#)

25. গুণ করো:  $0.07 \times 0.97$



[Watch Video Solution](#)

26. গুণ করো:  $6.23 \times 2.51$



[Watch Video Solution](#)

27. গুণ করো:  $5.77 \times 2.93$



[Watch Video Solution](#)

28. গুণ করো:  $8.23 \times 0.3$



[Watch Video Solution](#)

29. গুণ করো:  $82.03 \times 0.06$



[Watch Video Solution](#)

30. গুণ করো:  $85.29 \times 3.92$



[Watch Video Solution](#)

31. গুণ করো:  $72.2 \times 2.65$



[Watch Video Solution](#)

32. গুণ করো:  $72.04 \times 0.05$



[Watch Video Solution](#)

33. গুণ করো:  $72.156 \times 12.16$



[Watch Video Solution](#)

34. গুণ করো:  $0.6 \times 0.3 \times 0.2$



[Watch Video Solution](#)

35. গুণ করো:  $0.2 \times 0.06 \times .03$



[Watch Video Solution](#)

36. গুণ করো:  $2.14 \times 0.4 \times 0.9$



[Watch Video Solution](#)

37. গুণ করো:  $1.21 \times 0.5 \times 5.2$



[Watch Video Solution](#)

38. গুণ করো:  $3.06 \times 100$



Watch Video Solution

39. গুণ করো:  $7.92 \times 1000$



Watch Video Solution

40. মানের অধঃক্রমে ( বড়ো থেকে ছোটো ) সাজাও ।

$0.5 \times 0.3, 0.5, 0.3$



Watch Video Solution

41. মানের অধঃক্রমে ( বড়ো থেকে ছোটো ) সাজাও ।

$$0.6 \times 0.7, 0.6, 0.7$$



[Watch Video Solution](#)

42. মানের অধঃক্রমে ( বড়ো থেকে ছোটো ) সাজাও ।

$$0.9 \times 0.2, 0.9, 0.2$$



[Watch Video Solution](#)

**43.** মানের অধঃক্রমে ( বড়ো থেকে ছোটো ) সাজাও ।

$$0.4 \times 0.8, 0.4, 0.8$$



**Watch Video Solution**

**44.** মানের অধঃক্রমে ( বড়ো থেকে ছোটো ) সাজাও ।

$$1.2 \times 1.5, 1.2, 1.5$$



**Watch Video Solution**

**45.** মানের অধঃক্রমে ( বড়ো থেকে ছোটো ) সাজাও ।

$$2.3 \times 2.4, 2.3, 2.4$$



**Watch Video Solution**

**46.** মানের অধঃক্রমে ( বড়ো থেকে ছোটো ) সাজাও ।

$$6.7 \times 7.2, 6.7, 7.2$$



**Watch Video Solution**

47. মানের অধঃক্রমে ( বড়ো থেকে ছোটো ) সাজাও ।

$$8.2 \times 1.9, 8.2, 1.9$$



Watch Video Solution

48. দশমিক সংখ্যায় মান খাঁজো ।  $0.625 \div 5$



Watch Video Solution

49. দশমিক সংখ্যায় মান খাঁজো ।  $0.627 \div 3$



Watch Video Solution

50.  $0.32 \times 0.51$  হিসাব করো।



Watch Video Solution

51.  $1.31 \times 0.5$  হিসাব করো।



Watch Video Solution

52.  $1.35 \times 1.4$  -এর ক্ষেত্রে কী পাও দেখো।



Watch Video Solution

53.  $1.2 \times 2.5$  -এর ক্ষেত্রে কী পাও দেখো।



Watch Video Solution

54.  $0.5 \times 0.7$  ও  $0.2 \times 0.9$  -এর মান খাঁজো।



Watch Video Solution

55. একটি বর্গক্ষেত্রের একটি বাহুর দৈর্ঘ্য 5.5 সেমি. , ঐ বর্গক্ষেত্রের পরিসীমা ও ক্ষেত্রফল হিসাব করো।



**Watch Video Solution**

**56. মান খোঁজো:  $5.2 \times 3.2$**



**Watch Video Solution**

**57. মান খোঁজো:  $4.3 \times 2.1$**



**Watch Video Solution**

**58. মান খোঁজো:  $6.25 \times 7.2$**



Watch Video Solution

59. মান খাঁজো:  $0.21 \times 0.7$



Watch Video Solution

60. মান খাঁজো:  $0.61 \times 0.05$



Watch Video Solution

61. 45 সেন্টিমিটার দৈর্ঘ্যের তামার তার বেঁকিয়ে বর্গাকার করলে । বর্গের একটি বাহুর দৈর্ঘ্য কত হবে হিসাব করো ।  
এই বর্গের পরিসীমা  সেমি. ।



[Watch Video Solution](#)

62.  $0.245 \times 0.42$  -এদের মান কত দেখো ।



[Watch Video Solution](#)

63. মিঠু 3 টি খাতা কিনবে । 1 টি খাতার দাম 12.75 টাকা হলে, মিঠুকে কত টাকা জোগাড় করতে হবে হিসাব করো ।



Watch Video Solution

64. রোজিনাবিবি তাঁর জমির 0.35 অংশে বাড়ি করেছেন ও বাকি অংশের 0.2 অংশে ফুলের চাষ করেছেন । তিনি তার জমির কত অংশে ফুলের চাষ করেছেন হিসাব করো ।



Watch Video Solution

**65.** আজ আমরা মোটরগাড়িতে 12.50কিমি পথ যাবে ।  
এক কিলোমিটার যেতে ঐ মোটরগাড়ির 0.045 লিটার  
পেট্রোল খরচ হয় । হিসাব করে দেখো তোমাদের মোট  
কত লিটার পেট্রোল দরকার ।



**Watch Video Solution**

**66.** আলিশার দাদা বাড়ি থেকে সাইকেলে চেপে শিবপুর  
লঞ্চ ঘাটে পৌঁছাতে 2.5 ঘন্টা সময় নিল । যদি সে ঘন্টায়  
62.5 কিমি বেগে সাইকেল চালায় তবে আলিশাদের বাড়ি  
থেকে শিবপুর লঞ্চঘাট কত দূরে হিসাব করো ।



Watch Video Solution

67. মা তোমাকে 2 কিগ্রা. ডাল কিনে আনতে বললেন । 1 কিগ্রা. ডালের দাম 62.50 টাকা হলে কত টাকা নিয়ে দোকানে যাবে হিসাব করো ।



Watch Video Solution

68. একটি সমবাহু ত্রিভুজের পরিসীমা 14.4 সেমি. । ঐ সমবাহু ত্রিভুজের 1 টি বাহুর দৈর্ঘ্য কত সেমি. তা দশমিক সংখ্যায় লেখো ।



**Watch Video Solution**

**69. গুণ করো:  $0.75 \times 0.21$**



**Watch Video Solution**

**70. গুণ করো:  $0.64 \times 0.15$**



**Watch Video Solution**

**71. গুণ করো:  $0.92 \times 0.2$**





**Watch Video Solution**

**72. গুণ করো:  $0.63 \times 0.31$**



**Watch Video Solution**

**73. গুণ করো:  $0.55 \times 0.4$**



**Watch Video Solution**

**74. গুণ করো:  $0.07 \times 0.23$**





**Watch Video Solution**

**75. গুণ করো:  $6.25 \times 2.1$**



**Watch Video Solution**

**76. গুণ করো:  $5.72 \times 2.9$**



**Watch Video Solution**

**77. গুণ করো:  $7.23 \times 0.4$**





**Watch Video Solution**

**78. গুণ করো:  $89.03 \times 0.05$**



**Watch Video Solution**

**79. গুণ করো:  $8.29 \times 3.2$**



**Watch Video Solution**

**80. গুণ করো:  $65.2 \times 2.65$**





**Watch Video Solution**

**81. গুণ করো:  $72.04 \times 0.6$**



**Watch Video Solution**

**82. গুণ করো:  $72.56 \times 12.15$**



**Watch Video Solution**

**83. গুণ করো:  $0.5 \times 0.3 \times 0.4$**





**Watch Video Solution**

**84. গুণ করো:  $0.2 \times 0.9 \times .3$**



**Watch Video Solution**

**85. গুণ করো:  $2.25 \times 0.2 \times 0.9$**



**Watch Video Solution**

**86. গুণ করো:  $1.25 \times 0.7 \times 5.2$**





Watch Video Solution

87. গুণ করো:  $3.698 \times 1000$



Watch Video Solution

88. গুণ করো:  $696.925 \times 1000$



Watch Video Solution

**89.** মানের অধঃক্রমে ( বড়ো থেকে ছোটো ) সাজাও ।

$$0.5 \times 0.3, 0.5, 0.3$$



**Watch Video Solution**

**90.** মানের অধঃক্রমে ( বড়ো থেকে ছোটো ) সাজাও ।

$$0.6 \times 0.7, 0.6, 0.7$$



**Watch Video Solution**

91. মানের অধঃক্রমে ( বড়ো থেকে ছোটো ) সাজাও ।

$$0.9 \times 0.2, 0.9, 0.2$$



[Watch Video Solution](#)

92. মানের অধঃক্রমে ( বড়ো থেকে ছোটো ) সাজাও ।

$$0.4 \times 0.8, 0.4, 0.8$$



[Watch Video Solution](#)

**93.** মানের অধঃক্রমে ( বড়ো থেকে ছোটো ) সাজাও ।

$$1.2 \times 1.5, 1.2, 1.5$$



**Watch Video Solution**

**94.** মানের অধঃক্রমে ( বড়ো থেকে ছোটো ) সাজাও ।

$$2.3 \times 2.4, 2.3, 2.4$$



**Watch Video Solution**

95. মানের অধঃক্রমে ( বড়ো থেকে ছোটো ) সাজাও ।

$$6.7 \times 7.2, 6.7, 7.2$$



Watch Video Solution

96. মানের অধঃক্রমে ( বড়ো থেকে ছোটো ) সাজাও ।

$$8.2 \times 1.9, 8.2, 1.9$$



Watch Video Solution

97. দশমিক সংখ্যায় মান খোঁজো ।  $0.625 \div 5$



Watch Video Solution

98. দশমিক সংখ্যায় মান খাঁজো।  $0.627 \div 3$



Watch Video Solution

## Exercise

1. দশমিক সংখ্যায় মান খাঁজো:  $0.343 \div 7$



Watch Video Solution

2. দশমিক সংখ্যায় মান খোঁজো:  $651.2 \div 4$



[Watch Video Solution](#)

3. মূলদ সংখ্যাগুলিকে দশমিক সংখ্যায় প্রকাশ করো :

$$\frac{35}{16}$$



[Watch Video Solution](#)

4. দশমিক সংখ্যায় মান খোঁজো:  $18 \div 0.2$



[Watch Video Solution](#)

5. দশমিক সংখ্যায় মান খোঁজো:  $28.8 \div 1.2$



[Watch Video Solution](#)

6. দশমিক সংখ্যায় মান খোঁজো:  $11.7 \div 1.3$



[Watch Video Solution](#)

7. দশমিক সংখ্যায় মান খোঁজো:  $1.35 \div 1.5$



[Watch Video Solution](#)

8. দশমিক সংখ্যায় মান খাঁজো:  $0.65 \div 0.5$



[Watch Video Solution](#)

9. দশমিক সংখ্যায় মান খাঁজো:  $0.07 \div 0.5$



[Watch Video Solution](#)

10. গল্প লেখো ও কষে দেখো:  $2.50 \times 5 + 3.25 \times 6$



[Watch Video Solution](#)

11. গল্প লেখো ও কষে দেখো:  $3.75 \times 8 - 2.50 \times 3$



Watch Video Solution

12. গল্প লেখো ও কষে দেখো:  $22.50 \times 3.50$



Watch Video Solution

13. কষে দেখো:  $13.75 \times 2 + 12.50 \times 3$



Watch Video Solution

14. সরল অঙ্কের মান খোঁজো:

$$13.28 - 4.07 + 2.7 \times 0.02$$



Watch Video Solution

15. সরল অঙ্কের মান খোঁজো:

$$\{45.85 - (6.29 + 15.06)\} \div 5$$



Watch Video Solution

16. সরল অঙ্কের মান খোঁজো:

$$(7.8 - 7.8 \times 0.2) \div 1.2$$



Watch Video Solution

17. সরল অঙ্কের মান খোঁজো:

$$0.35 \times 0.35 + 0.15 \times 0.15 + 2 \times 0.35 \times 0.15$$



Watch Video Solution

18. সরল অঙ্কের মান খোঁজো :

$$\{(4 - 2.07) \times 2.5\} \div 1.93$$



Watch Video Solution

19. দশমিক সংখ্যায় মান খোঁজো:  $0.343 \div 7$



Watch Video Solution

20. দশমিক সংখ্যায় মান খোঁজো:  $651.2 \div 4$



Watch Video Solution

21. দশমিক সংখ্যায় মান খোঁজো:  $7 \div 3.5$



[Watch Video Solution](#)

22. দশমিক সংখ্যায় মান খোঁজো:  $18 \div 0.2$



[Watch Video Solution](#)

23. দশমিক সংখ্যায় মান খোঁজো:  $28.8 \div 1.2$



[Watch Video Solution](#)

24. দশমিক সংখ্যায় মান খাঁজো:  $11.7 \div 1.3$



[Watch Video Solution](#)

25. দশমিক সংখ্যায় মান খাঁজো:  $1.35 \div 1.5$



[Watch Video Solution](#)

26. দশমিক সংখ্যায় মান খাঁজো:  $0.65 \div 0.5$



[Watch Video Solution](#)

27. দশমিক সংখ্যায় মান খাঁজো:  $0.07 \div 0.5$



[Watch Video Solution](#)

28. কষে দেখো:  $2.50 \times 5 + 3.25 \times 2$



[Watch Video Solution](#)

29. কষে দেখো:  $3.75 \times 4 - 2.50 \times 3$



[Watch Video Solution](#)

30. কষে দেখো:  $21.50 \times 3.50$



Watch Video Solution

31. কষে দেখো:  $13.75 \times 4 + 12.50 \times 3$



Watch Video Solution

32. সবল অঙ্কের মান খাঁজো:

$13.28 - 4.07 + 2 \times 0.025$



Watch Video Solution

33. সরল অঙ্কের মান খাঁজো:

$$\{45.85 - (6.20 + 15.06)\} \div 5$$



Watch Video Solution

34. সরল অঙ্কের মান খাঁজো:  $(7.8 - 7.8) \div 1.2$



Watch Video Solution

35. সরল অঙ্কের মান খাঁজো:

$$0.35 \times 0.35 + 0.35 \times 0.15$$



Watch Video Solution

36. সরল অঙ্কের মান খাঁজো :

$$\{(5 - 2.5) \times 1.5\} \div 3$$



Watch Video Solution