doubtnut
India's Number 1 Education App

MATHS

NCERT - NCERT MATHEMATICS(BENGALI)

মূলদ সংখ্যার ধারণা

Example

1. $2x + 15 = 32$ সমীকরণটির সমাধান করো ও এর বীজ খোঁজো |

Watch Video Solution

2. $3x + 40 = 32$ –এর সমাধান করো|

Watch Video Solution

3. নীচের সমীকরণটি সমাধান করো : $5x = 30$

Watch Video Solution

4. নীচের সমীকরণটি সমাধান করো : $2x + \frac{x-1}{2}$=5

Watch Video Solution

5. নীচের সমীকরণটি সমাধান করো : $\frac{x}{5} + \frac{2}{7} = \frac{x}{10}$

Watch Video Solution

6. নীচের সমীকরণটির সমাধান করো : $\frac{x}{4} + \frac{1}{2} = \frac{1}{2}$

Watch Video Solution

7. মূলদ সংখ্যা দুটি বিয়োগ করো এবং তার মান নির্ণয় করো : $\left(-\frac{2}{3}\right)-\left(\frac{3}{8}\right)$

Watch Video Solution

8. মূলদ সংখ্যা দুটি গুন্ করো এবং তার মান নির্ণয় করো : $\left(-\frac{2}{3}\right)\times\left(\frac{3}{8}\right)$

Watch Video Solution

9. মূলদ সংখ্যা দুটি ভাগ করো এবং তার মান নির্ণয় করো : $\left(-\frac{2}{3}\right) \div \left(\frac{3}{8}\right)$

Watch Video Solution

10. মূলদ সংখ্যা তিনটিকে যোগ করো এবং তা দিয়ে কি দেখতে পাওয়া যায় : $\left(\frac{1}{5}\right) + \left(\frac{2}{5} + \frac{5}{7}\right)$ এবং $\left(-\frac{1}{5} + \frac{2}{5}\right) + \frac{5}{7}$

Watch Video Solution

11. মূলদ সংখ্যা তিনটিকে বিয়োগ করো এবং তা দিয়ে কি দেখতে পাওয়া যায় : $\frac{3}{5}-\left(\frac{2}{7}-\frac{1}{4}\right)$ এবং $\left(\frac{3}{5}-\frac{2}{7}\right)-\frac{1}{4}$

Watch Video Solution

12. তিনটি মূলদ সংখ্যা নিয়ে গুন্ করো ও মূলদ সংখ্যার গুন্ সংযোগ নিয়ম মেনে চলে কিনা তা দেখাও |

Watch Video Solution

13. তিনটি মূলদ সংখ্যা নিয়ে ভাগ করো ও মূলদ সংখ্যার ভাগ সংযোগ নিয়ম মেনে চলে কিনা তা দেখাও |

Watch Video Solution

14. যোগের বিনিময় ও সংযোগ নিয়ম ব্যবহার করে মূলদ সংখ্যার যোগ করো :

$$\frac{5}{14}+\frac{6}{52}+\left(-\frac{3}{28}\right)+\frac{7}{13}$$

Watch Video Solution

15. মূলদ সংখ্যার গুনের বিনিময় ও সংযোগ নিয়মের সাহায্যে গুন্ করো : $-\frac{3}{5} \times \frac{4}{7} \times \frac{15}{16} \times \frac{-14}{9}$

Watch Video Solution

16. কোন মূলদ সংখ্যা দিয়ে $\frac{9}{13}$-কে গুন্ করলে 1 পাবো ?

Watch Video Solution

17. $\frac{2}{9}$ -এর সাথে ____ যোগ করলে 0 পাওয়া যাবে |

Watch Video Solution

18. $-\frac{9}{8}$ -এর সাথে ____ যোগ করলে 0 পাওয়া যাবে |

Watch Video Solution

19. $-\left(-\frac{5}{2}\right)$ -এর সাথে ____ যোগ করলে 0 পাওয়া যাবে |

Watch Video Solution

20. $\frac{5}{8}$ -এর সাথে ____ গুন্ করলে 1 পাওয়া যাবে |

Watch Video Solution

21. $-\frac{3}{9}$ -এর সাথে ____ গুন্ করলে 1 পাওয়া যাবে |

Watch Video Solution

22. $\frac{7}{9} \times \left(-\frac{11}{25}\right) \times \left(-\frac{89}{41}\right) \times \left(\frac{5}{121}\right)$ - বিনিময় ও সংযোগের নিয়মের সাহায্যে গুন্ করো |

Watch Video Solution

23. $\frac{2}{5}$ ও $\frac{4}{5}$ এর মধ্যে একটি মূলদ সংখ্যা $\frac{3}{5}$ আছে কিনা দেখো ?

Watch Video Solution

24. দুটি আলাদা মূলদ সংখ্যার মধ্যে _____ মূলদ সংখ্যা আছে | [নির্দিষ্ট / অসংখ্য]

Watch Video Solution

Exercise

1. নীচের সমীকরণটি সমাধান করো ও বীজগুলি $\frac{p}{q}$ [$(q \neq 0)$যেখানে p,q পূর্ণসংখ্যা] আকারে প্রকাশ করো:

$7x = 14$

Watch Video Solution

2. নীচের সমীকরণটি সমাধান করো ও বীজগুলি $\frac{p}{q}$ [$(q \neq 0)$যেখানে p,q পূর্ণসংখ্যা] আকারে প্রকাশ করো:

$4p + 32 = 0$

Watch Video Solution

3. নীচের সমীকরণটি সমাধান করো ও বীজগুলি $\frac{p}{q}$ [$(q \neq 0)$যেখানে p,q পূর্ণসংখ্যা] আকারে প্রকাশ করো:

$11x = 0$

Watch Video Solution

4. নীচের সমীকরণটি সমাধান করো ও বীজগুলি $\frac{p}{q}$ [$(q \neq 0)$ যেখানে p,q পূর্ণসংখ্যা] আকারে প্রকাশ করো:

$5m - 3 = 0$

Watch Video Solution

5. নীচের সমীকরণটি সমাধান করো ও বীজগুলি $\frac{p}{q}$ [$(q \neq 0)$যেখানে p,q পূর্ণসংখ্যা] আকারে প্রকাশ করো:

$9y + 18 = 0$

Watch Video Solution

6. নীচের সমীকরণগুলি সমাধান করো ও বীজগুলি $\frac{p}{q}$ [$(q \neq 0)$যেখানে p,q পূর্ণসংখ্যা] আকারে প্রকাশ করো:

$t = 8 - 12t$

Watch Video Solution

7. নীচের সমীকরণগুলি সমাধান করো ও বীজগুলি $\frac{p}{q}$ [$(q \neq 0)$ যেখানে p,q পূর্ণসংখ্যা] আকারে প্রকাশ করো:

$6y = 5 + y$

Watch Video Solution

8. নীচের সমীকরণগুলি সমাধান করো ও বীজগুলি $\frac{p}{q}$ [$(q \neq 0)$ যেখানে p,q পূর্ণসংখ্যা] আকারে প্রকাশ করো-

2x+ ____ = ____ [নিজে মূলদ সংখ্যা বসাও]

Watch Video Solution

9. $y = -\frac{5}{4}$ হলে , $-(-y) = y$ যাচাই করো |

Watch Video Solution

10. x=$-\frac{3}{8}$ হলে , মান নির্ণয় করো : $2x + 5$

Watch Video Solution

11. x=$-\frac{3}{8}$ হলে , মান নির্ণয় করো : $x + \frac{3}{8}$

Watch Video Solution

12. x=$-\frac{3}{8}$ হলে , মান নির্ণয় করো : $5-(-x)$

Watch Video Solution

13. x=$-\frac{3}{8}$ হলে , মান নির্ণয় করো : ____ = (-x) [নিজে মূলদ সংখ্যা বসাও]

Watch Video Solution

14. নীচের ফাঁকা ঘরে বুঝে সংখ্যা লেখো : $\frac{9}{11}$+ ____ = 0

Watch Video Solution

15. নীচের ফাঁকা ঘরে বুঝে সংখ্যা লেখো : ____ + $\left(-\frac{21}{29}\right)$ = 0

Watch Video Solution

16. নীচের ফাঁকা ঘরে বুঝে সংখ্যা লেখো : $\frac{7}{19} \times$ _____ = 1

Watch Video Solution

17. নীচের ফাঁকা ঘরে বুঝে সংখ্যা লেখো : -5 $\times$ ____ = 1

Watch Video Solution

18. নীচের ফাঁকা ঘরে বুঝে সংখ্যা লেখো :

$\left(-\frac{15}{23}\right) \times$ ____ = 1

Watch Video Solution

19. নীচের ফাঁকা ঘরে বুঝে সংখ্যা লেখো :

$\left(-\frac{8}{3}\right) \times \left(-\frac{21}{20}\right)$ = _____

Watch Video Solution

Watch Video Solution

20. $\frac{7}{18}$-কে $\left(-\frac{5}{6}\right)$ -এর অন্যনোকে দিয়ে গুন্ করে গুনফল লেখো |

Watch Video Solution

21. বিনিময় ও সংযোগ নিয়মের সাহায্যে মান নির্ণয় করো : $\frac{5}{8}+\left(-\frac{7}{15}\right)+\left(\frac{3}{32}\right)+\frac{11}{75}$

Watch Video Solution

22. বিনিময় ও সংযোগ নিয়মের সাহায্যে মান নির্ণয় করো

: $\frac{8}{121} \times \frac{35}{169} \times \frac{55}{36} \times \frac{78}{49}$

Watch Video Solution

23. সংখ্যারেখায় মূলদ সংখ্যা বসাও : $\frac{1}{4}$

Watch Video Solution

24. সংখ্যারেখায় মূলদ সংখ্যা বসাও : $\left(-\frac{3}{4}\right)$

Watch Video Solution

25. সংখ্যারেখায় মূলদ সংখ্যা বসাও : $\left(-\frac{2}{3}\right)$

Watch Video Solution

26. সংখ্যারেখায় মূলদ সংখ্যা বসাও : $\frac{6}{5}$

Watch Video Solution

27. সংখ্যারেখায় মূলদ সংখ্যা বসাও : $\left(-\frac{8}{3}\right)$

Watch Video Solution

28. 4 টি মূলদ সংখ্যা লিখি যারা 1 -এর থেকে বড়ো কিন্তু 2 -এর থেকে ছোটো |

Watch Video Solution

29. $\left(-\frac{3}{5}\right)$ ও $\frac{1}{2}$-এর মধ্যে 10 টি মূলদ সংখ্যা খোঁজো |

Watch Video Solution

30. নীচের মূলদ সংখ্যাদুটির মধ্যে পাঁচটি করে মূলদ সংখ্যা লেখো : $\frac{1}{5}$ ও $\frac{3}{5}$

Watch Video Solution

31. নীচের মূলদ সংখ্যাদুটির মধ্যে পাঁচটি করে মূলদ সংখ্যা লেখো : $\frac{1}{4}$ ও $\frac{1}{2}$

Watch Video Solution

32. নীচের মূলদ সংখ্যাদুটির মধ্যে পাঁচটি করে মূলদ সংখ্যা লেখো : $\left(-\frac{4}{3}\right)$ ও $\frac{3}{7}$

Watch Video Solution