



MATHS

NCERT - NCERT MATHEMATICS(BENGALI)

পূর্বপাঠের পুনরালোচনা

Example

1. $30 - \overline{24 - 6} - 8$, এর মান নির্ণয় করো।



Watch Video Solution

2. $(40 \div 5) \times 4(\overline{3 \times 8 - 3} - 6)$ -এর মান নির্ণয় করো।



Watch Video Solution

3. মান নির্ণয় করো : 5^4



Watch Video Solution

4. $(40 \div 5) \div 4 \times (5 - 3)$ -এর মান নির্ণয় করো।



Watch Video Solution

5. $\{25 - (4 + 9)\} \div 3$ এবং $25 - 4 + 9 \div 3$ -এর মান নির্ণয় করো।



Watch Video Solution

6. $(16 - 4)(5 - 3)$ ও $16 - 4(5 - 3)$ -এর মান কি একই হবে?



Watch Video Solution

7. $10 - 3 - 5$ ও $20 \div 5 \div 2$ -এর মান নির্ণয় করো।



Watch Video Solution

8. মান নির্ণয় করোঃ $20 + 8 \div (4 - 2)$



Watch Video Solution

9. প্রত্যেক ক্ষেত্রে মান নির্ণয় করো $(20 + 8) \div (4 - 2)$



Watch Video Solution

10. প্রত্যেক ক্ষেত্রে মান নির্ণয় করো $(20 - 8)(4 - 2)$



Watch Video Solution

11. প্রত্যেক ক্ষেত্রে মান নির্ণয় করো $20 - 8(4 - 2)$



Watch Video Solution

12. প্রত্যেক ক্ষেত্রে একই মান পাবে কিনা দেখাও $(20 + 8) \div 4 - 2$



Watch Video Solution

13. 12, 6, 3 ও 1 দিয়ে নিজে একইরকম সরল অঙ্ক তৈরি করো ও কি মান পাবে নির্ণয় করো।



Watch Video Solution

14. সরল অঙ্কটির মান নির্ণয় করঃ $256 \div \overline{16 \div 2} \div \overline{18 \div 9} \times 2$



Watch Video Solution

15. সরল অঙ্কটির মান নির্ণয় করঃ $(72 \div 8 \times 9) - (72 \div 8 \text{ এর } 9)$



Watch Video Solution

16. সরল করো: $76 - 4 - [6 + \{19 - (48 - \overline{57 - 17})\}]$



Watch Video Solution

17. সরল অঙ্কটির মান নির্ণয় করঃ

$$\{25 \times 16 \div (60 \div 15) - 4 \times (77 - 62)\} \div (20 \times 6 \div 3)$$



Watch Video Solution

18. সরল করো : $[16 \div \{42 - \overline{38 \div 2}\}] 12$ ।



Watch Video Solution

19. সরল অঙ্কটির মান নির্ণয় করঃ

$$4 \times [24 - \{(110 - \overline{11 + 3} \times 4) \div 9\}] \div 2 \text{ এর } 9$$



Watch Video Solution

20. সরল অঙ্কটির মান নির্ণয় করঃ

$$200 \div [88 - \{(12 \times 13) - 3 \times (40 - 9)\}]$$



Watch Video Solution

21. সরল অঙ্কটির মান নির্ণয় করঃ

$$(987 - \overline{43 + 25}) - 10[5 + \{999 \div \overline{9 \times 3} + (\overline{8 \times 9} \div 6) \times 4\}]$$



Watch Video Solution

22. গল্প লিখে ও কষে মান নির্ণয় করঃ $(12 - 2) \div 2$



Watch Video Solution

23. কষে মান নির্ণয় করঃ $\{90 - (48 - 21)\} \div 7$



Watch Video Solution

24. গণিতের ভাষায় প্রকাশ করে সমাধান করোঃ রাজদীপের বাবা তাদের পেয়ারাবাগান থেকে 125 টি পেয়ারা প্রতিটি 2 টাকা দামে বারুইপুর বাজারে বিক্রি করলেন। তিনি যে টাকা পেলেন তা দিয়ে 5 টাকা দামের 2 টি পেন ও 20 টাকা দামের 2 টি খাতা কিনলেন। বাকি টাকা তাদের দুই ভাই বোন কে মিষ্টি খাওয়ার জন্য সমান ভাগে ভাগ করে দিলেন। রাজদীপ কত টাকা পেল তা নির্ণয় করো।



Watch Video Solution

25. শূন্য ছাড়া কোন সংখ্যার গুনিতকগুলি $\square$ (নির্দিষ্ট/অসংখ্য)।



Watch Video Solution

 Watch Video Solution

26. 12 কোন কোন সংখ্যার গুনিতক বার করো।



Watch Video Solution

27. 2 কোন কোন সংখ্যার গুনিতক বার করো।



Watch Video Solution

28. 1-এর গুননীয়ক বা উৎপাদক $\square$, 1-এর উৎপাদক সংখ্যা $\square$ টি। 1

$\square$ সংখ্যাও নয় আবার যৌগিক সংখ্যাও নয়।



Watch Video Solution

29. 6 কোন কোন সংখ্যার গুণিতক বার করো।



Watch Video Solution

30. 2 হল যুগ্ম বা জোড় $\square$ (মৌলিক/যৌগিক) সংখ্যা। প্রতিটি যুগ্ম বা জোড় সংখ্যা $\square$ -এর গুণিতক। তাই 2 -এর থেকে বড় প্রতিটি যুগ্ম বা জোড় সংখ্যা $\square$ (মৌলিক/যৌগিক) সংখ্যা। তাই একমাত্র জোড় মৌলিক সংখ্যা হল $\square$ ।



Watch Video Solution

31. 101 থেকে 200 পর্যন্ত সংখ্যার মধ্যে মৌলিক সংখ্যা গুলি লেখো।



Watch Video Solution

32. স্কুল থেকে গাড়িয়ারায় পরিবেশের বিভিন্ন তথ্য সংগ্রহের জন্য ভ্রমণের ব্যবস্থা করা হয়েছে। ষষ্ঠ শ্রেণির 32 জন, সপ্তম শ্রেণির 36 জন ও অষ্টম শ্রেণির 28 জন যাবে। কিন্তু ছোট স্কুল বাসের ব্যবস্থা করায় ঠিক হয়েছে যে প্রতি বাসে সমান সংখ্যায় তিনটি শ্রেণিরই ছাত্রছাত্রী যাবে। সবথেকে বেশি কতগুলি বাসের প্রয়োজন হবে এবং প্রতিটি বাসে মোট কতজন ছাত্রছাত্রী যাবে নির্ণয় করো।



Watch Video Solution

33. 65,25 ও 55-এর গ.সা.গু নির্ণয় করো



Watch Video Solution

34. 48, 80 ও 72-এর গ.সা.গু নির্ণয় করো





Watch Video Solution

35. 15 ও 16-এর গ.সা.গু নির্ণয় করো



Watch Video Solution

36. ভাগপ্রক্রিয়ার সাহায্যে 25, 35 ও 60-এর গ.সা.গু নির্ণয় করোঃ



Watch Video Solution

37. মৌলিক উৎপাদকে বিশ্লেষণ করে 12,18,24-এর লঘিষ্ঠ সাধারণ গুণিতক নির্ণয় করো।



Watch Video Solution

38. একটি সবচেয়ে ছোট সংখ্যা বার করো যা 8 ও 9 দ্বারা বিভাজ্য। 8 ও 9 এর ল.সা.গু নির্ণয় করো।



Watch Video Solution

39. সকাল টায় তিনটি মোরগ একসঙ্গে ডেকে উঠল। যদি প্রথম মোরগটি সেকেন্ড অন্তর, দ্বিতীয়টি মোরগটি সেকেন্ড অন্তর এবং তৃতীয় মোরগটি সেকেন্ড অন্তর ডাকে, তবে কখন তারা আবার একসাথে ডাকবে?



Watch Video Solution

40. মনে মনে নির্ণয় করোঃ শূন্য ছাড়া 5-এর 6 টি গুণিতক নির্ণয় করো।



Watch Video Solution

41. মনে মনে নির্ণয় করোঃ 7-এর 3 টি গুনিতক নির্ণয় করো যারা 50-এর চেয়ে বড়।



Watch Video Solution

42. মনে মনে নির্ণয় করোঃ দুটি 2 অঙ্কের সংখ্যা ভাব যারা 4 -এর গুনিতক।



Watch Video Solution

43. মনে মনে নির্ণয় করোঃ 4 কোন কোন সংখ্যার উৎপাদক বা গুননীয়ক হতে পারে এমন তিনটি সংখ্যা নির্ণয় করো।



Watch Video Solution

44. মনে মনে নির্ণয় করোঃ এমন দুটি সংখ্যা নির্ণয় করো যাদের ল.সা.গু 12 এবং যাদের যোগফল 10



Watch Video Solution

45. 14-এর মৌলিক উৎপাদক কি কি?



Watch Video Solution

46. সবচেয়ে ছোট মৌলিক সংখ্যা কি কি?



Watch Video Solution

47. কোন সংখ্যা মৌলিক ও নয় আবার যৌগিকও নয়?



[Watch Video Solution](#)

48. 42-কোন কোন সংখ্যার গুনিতক?

A. 7

B. 13

C. 5

D. 6

Answer: A:D



[Watch Video Solution](#)

49. 11 কোন সংখ্যার গুননীয়ক?

A. 101

B. 111

C. 121

D. 112

Answer: C



Watch Video Solution

50. সংখ্যাজড়ার মধ্যে কোণগুলির পরস্পর মৌলিক সংখ্যা নির্ণয় করোঃ

(a)5,7 (b)10,21 (c)10,15 (d)16,15



Watch Video Solution

51. এমন দুটি যৌগিক সংখ্যা বার করো যারা পরস্পর মৌলিক।



Watch Video Solution

52. পরস্পর মৌলিক সংখ্যার গ.সা.গু কত?



Watch Video Solution

53. পরস্পর মৌলিক সংখ্যার ল.সা.গু কত?



Watch Video Solution

Exercise

1. নিম্নের সংখ্যার 1 এবং মৌলিক উৎপাদকে বিশ্লেষণ করে গ.সা.গু নির্ণয়
করোঃ 22,44



Watch Video Solution

2. নিম্নের সংখ্যার 1 এবং মৌলিক উৎপাদকে বিশ্লেষণ করে গ.সা.গু নির্ণয়
করোঃ 54,72



Watch Video Solution

3. নিম্নের সংখ্যার 1 এবং মৌলিক উৎপাদকে বিশ্লেষণ করে গ.সা.গু নির্ণয়
করোঃ 27,64



Watch Video Solution

4. নিম্নের সংখ্যার 1 এবং মৌলিক উৎপাদকে বিশ্লেষণ করে গ.সা.গু নির্ণয়
করোঃ 36,30



Watch Video Solution

5. নিম্নের সংখ্যার 1 এবং মৌলিক উৎপাদকে বিশ্লেষণ করে গ.সা.গু নির্ণয়
করোঃ 28,35,49



Watch Video Solution

6. নিম্নের সংখ্যার 1 এবং মৌলিক উৎপাদকে বিশ্লেষণ করে গ.সা.গু নির্ণয়
করোঃ 30,72,96



Watch Video Solution

7. 4,10 ও 12 -এর গঃসাঃগু বের কর |



Watch Video Solution

8. সংখ্যা দুটির ভাগ পদ্ধতিতে গ.সা.গু নির্ণয় করোঃ 28,35



Watch Video Solution

9. সংখ্যা দুটির ভাগ পদ্ধতিতে গ.সা.গু নির্ণয় করোঃ 54,72



Watch Video Solution

10. সংখ্যা দুটির ভাগ পদ্ধতিতে গ.সা.গু নির্ণয় করোঃ 27,63



Watch Video Solution

11. সংখ্যা দুটির ভাগ পদ্ধতিতে গ.সা.গু নির্ণয় করোঃ 25,35,45



Watch Video Solution

12. সংখ্যা দুটির ভাগ পদ্ধতিতে গ.সা.গু নির্ণয় করোঃ 48,72,96



Watch Video Solution

13. নিম্নের সংখ্যা জোড়ার মৌলিক উৎপাদকে বিশ্লেষণ করে ল.সা.গু
নির্ণয় করোঃ 25,80



Watch Video Solution

14. নিম্নের সংখ্যা জোড়ার মৌলিক উৎপাদকে বিশ্লেষণ করে ল.সা.গু নির্ণয় করোঃ 36,39



Watch Video Solution

15. নিম্নের সংখ্যা জোড়ার মৌলিক উৎপাদকে বিশ্লেষণ করে ল.সা.গু নির্ণয় করোঃ 32,56



Watch Video Solution

16. নিম্নের সংখ্যা জোড়ার মৌলিক উৎপাদকে বিশ্লেষণ করে ল.সা.গু নির্ণয় করোঃ 36,48 এবং 72



Watch Video Solution

17. নিম্নের সংখ্যা জোড়ার মৌলিক উৎপাদকে বিশ্লেষণ করে ল.সা.গু নির্ণয় করোঃ 25,35 এবং 45



Watch Video Solution

18. নিম্নের সংখ্যা জোড়ার মৌলিক উৎপাদকে বিশ্লেষণ করে ল.সা.গু নির্ণয় করোঃ 32,40 এবং 84



Watch Video Solution

19. সংখ্যা জোড়ার মধ্যে কোনগুলি পরস্পর মৌলিক নির্ণয় করোঃ 47,23



Watch Video Solution

20. সংখ্যা জোড়ার মধ্যে কোনগুলি পরস্পর মৌলিক নির্ণয় করোঃ 25,9



Watch Video Solution

21. সংখ্যা জোড়ার মধ্যে কোনগুলি পরস্পর মৌলিক নির্ণয় করোঃ 49,35



Watch Video Solution

22. সংখ্যা জোড়ার মধ্যে কোনগুলি পরস্পর মৌলিক নির্ণয় করোঃ 36,54



Watch Video Solution

23. গ.সা.গু নির্ণয় করোঃ 3 এবং 12



Watch Video Solution

24. গ.সা.গু নির্ণয় করোঃ 9 এবং 21



Watch Video Solution

25. গ.সা.গু নির্ণয় করোঃ 3 এবং 18



Watch Video Solution

26. গ.সা.গু নির্ণয় করোঃ 17, 34



Watch Video Solution

27. সবচেয়ে ছোট সংখ্যা নির্ণয় করো যা 18, 24 ও 42 দিয়ে বিভাজ্য।



Watch Video Solution

28. সবচেয়ে বড় সংখ্যা নির্ণয় করো যা দিয়ে 45 ও 60 -কে ভাগ করলে কোন ভাগশেষ থাকে না।



Watch Video Solution

29. দুটি সংখ্যার ল.সা.গু ও গ.সা.গু যথাক্রমে 252 ও 6 , সংখ্যা দুটির গুনফল কত?



Watch Video Solution

30. দুটি সংখ্যার গ.সা.গু ও ল.সা.গু যথাক্রমে 8 ও 280 , একটি সংখ্যা 56 হলে অপর সংখ্যাটি কত?



Watch Video Solution

31. দুটি সংখ্যার গসাগু, 1, সংখ্যা দুটি কী কী হতে পারে?



Watch Video Solution

32. 48 টি রসগোল্লা ও 64 টি সন্দেশ কোনটি না ভেঙ্গে সবচেয়ে বেশি কতজনকে সমান সংখ্যায় দেওয়া যাবে?



Watch Video Solution

33. বিভাস ও তার বন্ধুরা মিলে 8 জন অথবা 10 জন করে সদস্য নিয়ে নাটকের একটি দল তৈরি করার কথা ভাবল। কমপক্ষে কতজন থাকলে উভয়প্রকার দল তৈরি করা যাবে?

[Watch Video Solution](#)

34. যদুনাথ বিদ্যামন্দির স্কুলের ষষ্ঠ শ্রেণির ছাত্রছাত্রীদের, স্কুলের বাগানে লাগানোর জন্য পঞ্চায়েত থেকে ফুলের চারা পাঠিয়েছে। হিসাব করে দেখা গেল চারাগুলিকে 20 টি, 24 টি বা 30 টি সারিতে প্রতিক্ষেত্রে প্রতিসারিতে সমান চারা থাকে। পঞ্চায়েত থেকে কমপক্ষে কতগুলি চারা পাঠিয়েছিল?

[Watch Video Solution](#)

35. একটি ইঞ্জিনের সামনের চাকার পরিধি 14 ডেসিমি. এবং পিছনের চাকার পরিধি 35 ডেসিমি.। কমপক্ষে কত পথ গেলে চাকা দুটি একই সঙ্গে পূর্ণসংখ্যক ঘোরা সম্পূর্ণ করবে?

[Watch Video Solution](#)

36. দুটি করে সংখ্যা লেখো যাদেরঃ গ.সা.গু 7



Watch Video Solution

37. দুটি করে সংখ্যা লেখো যাদেরঃ ল.সা.গু 12



Watch Video Solution

38. দুটি করে সংখ্যা লেখো যাদেরঃ গ.সা.গু ☐



Watch Video Solution

39. দুটি করে সংখ্যা লেখো যাদেরঃ ল.সা.গু ☐



Watch Video Solution

40. $\frac{2}{3}$ ও $\frac{5}{9}$ -এর চারটি করে সমতুল্য ভগ্নাংশ নির্ণয় করো।



Watch Video Solution

41. রমিতা ও রহমান দুজনে মিলে বাড়ির বাগানে ফুলগাছের চারা লাগাচ্ছে। রমিতা এই বাগানে $\frac{12}{30}$ অংশ এবং রহমান $\frac{15}{25}$ অংশে চারা লাগিয়েছে। কে বেশি কাজ করেছে নির্ণয় করো।



Watch Video Solution

42. রমিতা ও রহমান দুজনে মিলে বাড়ির বাগানে ফুলগাছের চারা লাগাচ্ছে। রমিতা এই বাগানে $\frac{12}{30}$ অংশ এবং রহমান $\frac{15}{25}$ অংশে চারা লাগিয়েছে। রমিতা ও রহমান মোট কতটা কাজ করেছে নির্ণয় করো।



Watch Video Solution

43. রেহানা ও অপু ঠিক করল তাদের শ্রেনিকক্ষ কাগজের শিকল দিয়ে সাজাবে। শুরুর পর রেহানা মোট কাজের $\frac{2}{5}$ অংশ করল ও অপু মোট কাজের $\frac{1}{4}$ অংশ করল। কেমন করে বুঝব কে বেশি কাজ করেছে?



Watch Video Solution

44. মনে মনে ভেবে নিজে মান নির্ণয় করোঃ অর্ধেক রুটি বলতে মোট রুটির কত অংশ?



Watch Video Solution

45. মনে মনে ভেবে নিজে মান নির্ণয় করোঃ আমার কাছে একটি বড় চকোলেট আছে। তুমি সেই চকোলেট কে সমান ৪ টি টুকরো করে তার ৩ টি টুকরো বোনকে, ২ টি টুকরো ভাইকে দিলে ও বাকি টুকরোগুলি নিজে খেলে। প্রত্যেকে কে কত অংশ পেলে নির্ণয় করো।



Watch Video Solution

46. মনে মনে ভেবে নিজে মান নির্ণয় করোঃ ১ থেকে ১০ -এর মধ্যে পূর্ণ সংখ্যা গুলি লেখো। এদের মধ্যে মোট পূর্ণ সংখ্যার কত অংশ মৌলিক সংখ্যা আছে?



Watch Video Solution

47. মনে মনে ভেবে নিজে মান নির্ণয় করোঃ ঝুড়িতে কিছু কমলালেবু আছে। অর্ধেক লেবু দাদু কে দেওয়ার পরে ঝুড়িতে 2 টি লেবু পড়ে রইল। দাদুকে দেওয়ার আগে ঝুড়িতে কত লেবু ছিল?



Watch Video Solution

48. মনে মনে ভেবে নিজে মান নির্ণয় করোঃ একই মাপের দুটি গ্লাসে একই পরিমাণ সরবত তৈরি করা হল। প্রথম গ্লাসে সরবতের $\frac{1}{5}$ অংশ চিনি আছে, দ্বিতীয় গ্লাসে সরবতের $\frac{2}{7}$ অংশ চিনি আছে। সরবত খাওয়ার আগেই কোন গ্লাসের সরবত বেশি মিষ্টি ছিল?



Watch Video Solution

49. মনে মনে ভেবে নিজে মান নির্ণয় করোঃ স্কুলের গেটে $\frac{5}{7}$ অংশ রঙ করা হয়ে গেছে। কত অংশ রঙ করতে এখনও বাকি আছে?



Watch Video Solution

50. মনে মনে ভেবে নিজে মান নির্ণয় করোঃ আমার কাছে 20 টাকা আছে। তুমি 5 টাকা খরচ করলে। তুমি তোমার টাকার কত অংশ খরচ করলে ও কত অংশ এখনও পড়ে আছে?



Watch Video Solution

51. মনে মনে ভেবে নিজে মান নির্ণয় করোঃ রাজিয়ার কাছে 36 টি কুল আছে। সে তার মোট কুলের $\frac{2}{3}$ অংশ আমাকে দেবে। রাজিয়া কতগুলি কুল তোমাকে দেবে?



Watch Video Solution

52. ভগ্নাংশ টিকে ছবির সাহায্যে দেখাওঃ $\frac{1}{5}$



Watch Video Solution

53. ভগ্নাংশ টিকে ছবির সাহায্যে দেখাওঃ $\frac{3}{8}$



Watch Video Solution

54. ভগ্নাংশ টিকে ছবির সাহায্যে দেখাওঃ $\frac{14}{5}$



Watch Video Solution

55. ভগ্নাংশ টিকে ছবির সাহায্যে দেখাওঃ $2\frac{3}{7}$



Watch Video Solution

56. ভগ্নাংশ টিকে ছবির সাহায্যে দেখাওঃ $\frac{8}{5}$



Watch Video Solution

57. ভগ্নাংশটিকে ছবির সাহায্যে দেখাওঃ $\frac{11}{7}$



Watch Video Solution

58. নিম্নের ভগ্নাংশের তিনটি সমতুল্য ভগ্নাংশ নির্ণয় করোঃ $\frac{1}{5}$



Watch Video Solution

59. নিম্নের ভগ্নাংশের তিনটি সমতুল্য ভগ্নাংশ নির্ণয় করোঃ $\frac{2}{5}$



Watch Video Solution

60. নিম্নের ভগ্নাংশের তিনটি সমতুল্য ভগ্নাংশ নির্ণয় করোঃ $\frac{1}{3}$



Watch Video Solution

61. নিম্নের ভগ্নাংশের তিনটি সমতুল্য ভগ্নাংশ নির্ণয় করোঃ $6\frac{1}{6}$



Watch Video Solution

62. নিম্নের ভগ্নাংশের তিনটি সমতুল্য ভগ্নাংশ নির্ণয় করোঃ $3\frac{4}{5}$



Watch Video Solution

63. নিম্নের ভগ্নাংশটিকে লঘিষ্ঠ আকারে প্রকাশ করোঃ $\frac{28}{49}$



Watch Video Solution

64. নিম্নের ভগ্নাংশটিকে লঘিষ্ঠ আকারে প্রকাশ করোঃ $\frac{54}{81}$



Watch Video Solution

65. নিম্নের ভগ্নাংশটিকে লঘিষ্ঠ আকারে প্রকাশ করোঃ $\frac{72}{108}$



Watch Video Solution

66. নিম্নের ভগ্নাংশটিকে লঘিষ্ঠ আকারে প্রকাশ করোঃ $\frac{243}{405}$



Watch Video Solution

67. নিম্নের ভগ্নাংশটিকে লঘিষ্ঠ আকারে প্রকাশ করোঃ $\frac{165}{180}$



Watch Video Solution

68. নিম্নের ভগ্নাংশগুলিকে ছোট থেকে বড় (উর্ধ্বক্রমে) সাজাও-

$$\frac{7}{2}, \frac{7}{4}, \frac{7}{5}$$



Watch Video Solution

69. নিম্নের ভগ্নাংশগুলিকে ছোট থেকে বড় (উর্দ্ধক্রমে) সাজাও- $5\frac{3}{4}$, $5\frac{5}{9}$, $5\frac{8}{12}$



Watch Video Solution

70. নিম্নের ভগ্নাংশগুলিকে ছোট থেকে বড় (উর্দ্ধক্রমে) সাজাও- $1\frac{1}{5}$, $1\frac{1}{7}$, $1\frac{1}{8}$



Watch Video Solution

71. নিম্নের ভগ্নাংশগুলিকে ছোট থেকে বড় (উর্দ্ধক্রমে) সাজাও- $\frac{1}{3}$, $\frac{4}{5}$, $\frac{7}{15}$



Watch Video Solution

72. নিম্নের ভগ্নাংশগুলিকে ছোট থেকে বড় (উর্ধ্বক্রমে) সাজাও-

$$\frac{5}{7}, \frac{3}{4}, \frac{1}{4}$$



Watch Video Solution

73. নিম্নের ভগ্নাংশগুলিকে ছোট থেকে বড় (উর্ধ্বক্রমে) সাজাও- $3\frac{1}{2}, 7\frac{5}{9}, 7\frac{1}{5}$



Watch Video Solution

74. নিম্নের ভগ্নাংশগুলিকে ছোট থেকে বড় (উর্ধ্বক্রমে) সাজাও-

$$\frac{1}{8}, \frac{7}{10}, \frac{3}{5}$$



Watch Video Solution

75. নিম্নের ভগ্নাংশগুলিকে ছোট থেকে বড় (উর্দ্ধক্রমে) সাজাও- $3\frac{1}{2}$, $3\frac{5}{9}$, $3\frac{1}{5}$



Watch Video Solution

76. মান নির্ণয় করোঃ $\frac{2}{7} + \frac{2}{3} + 1\frac{1}{2}$



Watch Video Solution

77. মান নির্ণয় করোঃ $1\frac{2}{5} - \frac{3}{8} + \frac{1}{4}$



Watch Video Solution

78. মান নির্ণয় করোঃ $\frac{2}{5} + \frac{3}{8} - \frac{1}{4}$



[Watch Video Solution](#)

79. মান নির্ণয় করোঃ $7 - 2\frac{1}{3}$

[Watch Video Solution](#)

80. মান নির্ণয় করোঃ $\frac{4}{5} + \frac{5}{8} - 1\frac{1}{3}$

[Watch Video Solution](#)

81. মান নির্ণয় করোঃ $1\frac{3}{10} + 1\frac{4}{5} - 1\frac{1}{4}$

[Watch Video Solution](#)

82. মান নির্ণয় করোঃ $25/6 - 1\frac{8}{9} + 1\frac{3}{4}$



Watch Video Solution

83. মান নির্ণয় করোঃ $41/7 + 2\frac{2}{5} - 5$



Watch Video Solution

84. হিসাব করে দেখাওঃ $\frac{2}{3}$ -এর সাথে কত যোগ করলে 2 পাবে?



Watch Video Solution

85. আজ টিফিনের সময়ে স্কুলের সম্পূর্ণ ভর্তি জলের ট্যাঙ্কের $\frac{1}{4}$ অংশ জল খরচ হয়েছে। ছুটির সময়ে দেখা গেল আরও $\frac{1}{3}$ অংশ জল খরচ

হয়েছে। ছুটির পড়ে ট্যাক্সে কত অংশ জল আছে?



Watch Video Solution

86. আজ টিফিনে কেক নিয়ে গিয়েছিলে। তোমার দুই বন্ধু আয়ুশ ও সাবানা আমার কেকের যথাক্রমে $\frac{1}{3}$ অংশ ও $\frac{2}{5}$ অংশ খেল। কেকের বাকি অংশটা আমি খেলাম। কে বেশি কেক খেল?



Watch Video Solution

87. রতনবাবু তার 25 বিঘা জমির মধ্যে 16 বিঘা জমিতে পাট চাষ করেছেন। কিন্তু উষাদেবী তার 15 বিঘা জমির মধ্যে 8 বিঘা জমিতে পাট চাষ করেছেন। হিসাব করে দেখো যে রতনবাবু ও উষাদেবী তাদের জমির কত অংশে পাট চাষ করেছে ও কে বেশি পরিমাণ জমিতে পাট চাষ করেছেন?



Watch Video Solution

88. তোমার 15 মিটার লম্বা সাদা ফিতে আছে। তুমি $\frac{1}{3}$ অংশ কেটে নিলে। কত অংশ সাদা ফিতে পড়ে রইল ও সেটি কতটা লম্বা নির্ণয় করো।



Watch Video Solution

89. 6.601 ও 6.62 সংখ্যা দুটির মধ্যে কোণটি বড় সংখ্যা ও বড় সংখ্যাটি কত বেশি?



Watch Video Solution

90. নিম্নের সংখ্যাটির স্থানীয় মানের টেবিল তৈরি করো ও কথায় লেখোঃ
27.9



Watch Video Solution

91. নিম্নের সংখ্যাটির স্থানীয় মানের টেবিল তৈরি করো ও কথায় লেখোঃ

1.28



Watch Video Solution

92. নিম্নের সংখ্যাটির স্থানীয় মানের টেবিল তৈরি করো ও কথায় লেখোঃ

65.134



Watch Video Solution

93. নিম্নের সংখ্যাটির স্থানীয় মানের টেবিল তৈরি করো ও কথায় লেখোঃ

42.009



Watch Video Solution

94. নিম্নের সংখ্যাটির স্থানীয় মানের টেবিল তৈরি করো ও কথায় লেখোঃ

38.205



Watch Video Solution

95. নিম্নের সংখ্যাটির স্থানীয় মানের টেবিল তৈরি করো ও কথায় লেখোঃ

4003.08



Watch Video Solution

96. নিম্নের সংখ্যাটির স্থানীয় মানের টেবিল তৈরি করো ও কথায় লেখোঃ

712.5



Watch Video Solution

97. নিম্নের সংখ্যাটির স্থানীয় মানের টেবিল তৈরি করো ও কথায় লেখোঃ

45.06



Watch Video Solution

98. দশমিক ভগ্নাংশটিকে সামান্য ভগ্নাংশে লেখোঃ 0.3



Watch Video Solution

99. দশমিক ভগ্নাংশটিকে সামান্য ভগ্নাংশে লেখোঃ 0.21



Watch Video Solution

100. দশমিক ভগ্নাংশটিকে সামান্য ভগ্নাংশে লেখোঃ 0.039



Watch Video Solution

101. দশমিক ভগ্নাংশটিকে সামান্য ভগ্নাংশে লেখোঃ 5.4



Watch Video Solution

102. দশমিক ভগ্নাংশটিকে সামান্য ভগ্নাংশে লেখোঃ 102.035



Watch Video Solution

103. ছোট থেকে বড় (উর্দ্ধক্রমে) সাজাও- 0.534, 0.52, 5.34, 0.513



Watch Video Solution

104. ছোট থেকে বড় (উর্দ্ধক্রমে) সাজাও- 0.536, 0.335, 0.3354, 0.52



Watch Video Solution

105. ছোট থেকে বড় (উর্দ্ধক্রমে) সাজাও- 2.0, 2.005, 20.05, 2.5



Watch Video Solution

106. বড় থেকে ছোট (অধঃক্রমে) সাজাও- 13.3, 11.3, 1.33, 2.31



Watch Video Solution

107. বড় থেকে ছোট (অধঃক্রমে) সাজাও- 3.007, 3.07, 37.30, 7.13



Watch Video Solution

108. বড় থেকে ছোট (অধঃক্রমে) সাজাও- 0.88, 0.45, 8.45, 0.8217



Watch Video Solution

109. ফাঁকা ঘরে $>$, $=$ অথবা $<$ বসাও: $5.0 \square 0.5$



Watch Video Solution

110. ফাঁকা ঘরে $>$, $=$ অথবা $<$ বসাও: $72.1 \square 72.10$



Watch Video Solution

111. ফাঁকা ঘরে $>$, $=$ অথবা $<$ বসାও: $68.5 \square 68.52$



Watch Video Solution

112. ফাঁকা ঘরে $>$, $=$ অথবা $<$ বসাও: $72.93 \square 729.3$



Watch Video Solution

113. ফাঁকা ঘরে $>$, $=$ অথবা $<$ বসাও: $42.6 \square 42.600$



Watch Video Solution

114. ফাঁকা ঘরে $>$, $=$ অথবা $<$ বসাও: $2.33 \square 3.22$



Watch Video Solution

115. ফাঁকা ঘরে $>$, $=$ অথবা $<$ বসাও: $924 \square 924.00$



Watch Video Solution

116. ফাঁকা ঘরে $>$, $=$ অথবা $<$ বসাও- $\square \square \square$ (দশমিক সংখ্যা বসাও)



Watch Video Solution

117. নিম্নের সংখ্যাটিকে দশমিক সংখ্যায় লেখো- ছয় দশমাংশ



Watch Video Solution

118. নিম্নের সংখ্যাটিকে দশমিক সংখ্যায় লেখো- নয় শতাংশ



Watch Video Solution

119. নিম্নের সংখ্যাটিকে দশমিক সংখ্যায় লেখো-দুই সহস্রাংশ



Watch Video Solution

120. নিম্নের সংখ্যাটিকে দশমিক সংখ্যায় লেখো- দুইশত তিন দশমিক
চার পাঁচ



Watch Video Solution

121. নিম্নের সংখ্যাটিকে দশমিক সংখ্যায় লেখো- চার হাজার দুই একক
পাঁচ সহস্রাংশ



Watch Video Solution

122. নিম্নের সংখ্যাটিকে দশমিক সংখ্যায় লেখো-ছয়শত ঊনত্রিশ দশমিক
শূন্য শূন্য পাঁচ



Watch Video Solution

123. নিম্নের সংখ্যাটিকে দশমিক সংখ্যায় লেখো , $2 + \frac{3}{10}$



Watch Video Solution

124. নিম্নের সংখ্যাটিকে দশমিক সংখ্যায় লেখো- $10 + 7 + \frac{8}{1000}$



Watch Video Solution

125. নিম্নের সংখ্যাটিকে দশমিক সংখ্যায় লেখো-
 $400 + 50 + \frac{9}{100} + \frac{1}{1000}$



Watch Video Solution

126. আমার কাছে 5 টাকা ছিল। তুমি 3.50 টাকার পেন কিনেছ। কত টাকা পড়ে আছে দেখাও?



Watch Video Solution

127. 2.75 এর সাথে কত যোগ করলে 3 পাবে ?



Watch Video Solution

128. মীরা 12.5 সেমি. দৈর্ঘ্যের দড়ি থেকে 8.5 সেমি. দৈর্ঘ্যের দড়ি কেটে নিল। এখন কত দৈর্ঘ্যের দড়ি পড়ে আছে?



Watch Video Solution

129. আমার খাতার দৈর্ঘ্য সেমি. , প্রস্থ সেমি.। তোমার খাতার পরিসীমা সেমি.।



Watch Video Solution

130. বাড়িতে অনুষ্ঠানের জন্য বাবা 200 টাকার চাল, 125.50 টাকার ডাল ও 242.50 টাকার সবজি এনেছেন। বাবা মোট কতো টাকা খরচ করেছেন?



Watch Video Solution

131. লংজাম্প প্রতিজগিতায় শাহিল 182.88 সেমি. লাফিয়েছে আর মুনী লাফিয়েছে 179.25 সেমি.। শাহিল কত বেশি লাফিয়েছে?



Watch Video Solution

132. 2.172-এর সাথে কত যোগ করে 3 পাওয়া যাবে?



Watch Video Solution

133. 4.15 থেকে 2.647 বিয়োগ কর



Watch Video Solution

134. মান নির্ণয় করোঃ $0.07+0.09$



Watch Video Solution

135. মান নির্ণয় করোঃ $4.11+1.6$



Watch Video Solution

136. মান নির্ণয় করোঃ $312.61+276.72$



Watch Video Solution

137. মান নির্ণয় করোঃ $5-0.555$



Watch Video Solution

138. মান নির্ণয় করোঃ $27.56+14.69$



Watch Video Solution

139. মান নির্ণয় করোঃ $4.3+3-6.4$



Watch Video Solution

140. মান নির্ণয় করোঃ $3.36-4.62+2.18$



Watch Video Solution

141. মান নির্ণয় করোঃ $2.67 - 3.727 + 4.2$



Watch Video Solution

142. সরলকোণ = $2 \times \square$ তাই সরলকোণ, সমকোণের দ্বিগুন।



Watch Video Solution

143. নিম্নের কোণ দৈর্ঘ্যের রেখাংশগুলি দ্বারা ত্রিভুজ তৈরি করা যাবে? (a) 2 সেমি., 3 সেমি., 4 সেমি. (b) 4 সেমি., 3 সেমি., 7 সেমি. (c) 1 সেমি., 3 সেমি., 2 সেমি. (d) $\square$ সেমি. $\square$ সেমি. $\square$ সেমি.



Watch Video Solution

144. সংখ্যায় লেখ, 2-এর 7 গুনের থেকে x -এর বিয়োগ



Watch Video Solution

145. সংখ্যায় লেখ, 4-এর সাথে x -এর গুনফল



Watch Video Solution

146. নিলাজুলদের বাড়ির একটা ঘরের দেওয়াল ভেঙ্গে গেছে এবং মেরামতির জন্য রাজমিস্ত্রি লাগিয়েছে। 5 জন রাজমিস্ত্রি রোজ 1000 টাকা নিচ্ছেন। 6 দিনে তারা অর্ধেক কাজ করলেন। কিন্তু রাজমিস্ত্রির সংখ্যা 10 জন হত তবে কতদিনে বাকি কাজ শেষ করা যেত?



Watch Video Solution

147. আমরা 10 জন বন্ধু গ্রামের বাড়িতে বেরাতে যাব ও এক সপ্তাহ থাকব। সেই মতো খাবারের ব্যবস্থা করতে গিয়ে হঠাৎ আরও 4 জন বন্ধু আমাদের সঙ্গে যেতে চাইল। ঐ খাবারে কতদিন চলবে?



Watch Video Solution

148. একটি কম্পিউটার কোম্পানি 40 জন ইঞ্জিনিয়ার নিয়ে 30 দিনে 180 টি ল্যাপটপ তৈরি করতে পারে। 200 দিনের মধ্যে 2700 ল্যাপটপ তৈরি করতে কতজন ইঞ্জিনিয়ার লাগবে?



Watch Video Solution

149. ইছামতী নদীর পারের একটি অংশ বাধাই করতে 40 জন শ্রমিকের 35 দিন সময় লাগে, 28 দিনের মধ্যে ঐ অংশ বাধাতে কতজন শ্রমিক

লাগবে?



Watch Video Solution

150. রাজীব, দেবাঙ্গনা, মাসুম ও তাজমীরা 6 দিনে 150 টি অঙ্ক করতে পারে। হিসাব করে দেখাও যে প্রত্যেকে প্রতিদিন সমপরিমান অঙ্ক করলে রাজীব ও তাজমীরা কতদিনে 250 টি অঙ্ক করতে পারবে?



Watch Video Solution

151. 2 জন এক দিনে একটি দরজার $\frac{1}{3}$ অংশ পালিশ করতে পারে, 2 দিনে দরজার $\frac{2}{3}$ অংশ পালিশ করতে হলে কতজন লাগবে?



Watch Video Solution

152. 500 জন ছাত্রের মিড-ডে মিলের জন্য 1 সপ্তাহে 175 কিগ্রা. চাল লাগে, 75 কিগ্রা. চাল খরচ হবার পর 400 জন ছাত্রের বাকি চালে কত দিন চলবে?



Watch Video Solution

153. 360 বিঘা জমি 20 দিনে চাষ করতে 4 টি ট্রাক্টর লাগে। 1800 বিঘা জমি 10 দিনে চাষ করতে হলে কটি ট্রাক্টর লাগবে?



Watch Video Solution

154. একটি মেলায় 12 টি জেনারেটর দৈনিক 6 ঘণ্টা চালালে 7 দিনে মজুত তেল খরচ হয়। দৈনিক 4 ঘণ্টা চালালে 9 দিনে ঐ মজুত তেলে কটি জেনারেটর চালান যাবে?



Watch Video Solution

155. 15 টি ভ্যান 40 মিনিটে 75 কুইন্টাল সবজি টানতে পারে, 20 টি ভ্যান 100 কুইন্টাল সবজি টানতে কত সময় নেবে?



Watch Video Solution

156. হস্টেলে 20 জন ছাত্রের 30 দিনের জন্য 150 কিগ্রা. আটা মজুত রাখা আছে। কিন্তু 30 কিগ্রা. নষ্ট হয়ে গেছে ও 5 জন ছাত্র বাড়ি চলে গেছে। বাকি আটায় অবশিষ্ট ছাত্রের কত দিন চলবে?



Watch Video Solution