doubtnut
India's Number 1 Education App

MATHS

BOOKS - CHAAYA PRAKASHINI (BENGALI)

পূর্বপাঠের পুনরালোচনা

Example

1. 1 টাকার $\frac{1}{2}$ অংশ =_____ পয়সা|

Watch Video Solution

2. 1 বছরের $\frac{1}{4}$ অংশ =_____ মাস।

Watch Video Solution

3. 4 টাকার $\frac{5}{8}$ অংশ =_____টাকা ______পয়সা।

Watch Video Solution

4. 2কিলোগ্রামের $\frac{1}{5}$ অংশ =_____ গ্রাম।

Watch Video Solution

5. 5 লিটার 2 ডেসিলিটারের $\frac{1}{2}$ অংশ =________ লিটার _______ডেসিলিটার|

Watch Video Solution

6. একটি সংখ্যার $\frac{1}{3}$ অংশের সঙ্গে 20 যোগ করলে 35 হয়| সংখ্যাটি কত হবে হিসাব করো|

Watch Video Solution

7. হিসাব করে দেখাও $\frac{5}{7}$ -এর 2 গুণের সঙ্গে কতো যোগ করলে 3 পাবো|

Watch Video Solution

8. $\frac{5}{7}$-এর সঙ্গে কত গুণ করলে 4পাবে হিসাব করো|

Watch Video Solution

9. $\frac{2}{3}, \frac{4}{5},$ ও $\frac{2}{3} \times \frac{4}{5}$-এদের মধ্যে কোনটি সবচেয়ে ছোটো হিসাব করে দেখো|

Watch Video Solution

10. $\frac{5}{2}, \frac{7}{3}$ ও $\frac{5}{2} \times \frac{7}{3}$ -এদের মধ্যে কোনটি সবচেয়ে বড়ো হিসাব করে দেখো|

Watch Video Solution

11. একটি সংখ্যার চারগুণ ও ঐ সংখ্যাটির অর্ধেক যোগ করলে সংখ্যাটি $1\frac{2}{3}$ হয়|সংখ্যাটি কতো হিসাব করে দেখো|

Watch Video Solution

12. সীতারা বেগমের ফলের দোকানে 60টি পেয়ারা ছিল| তিনি তার মোট পেয়ারার $\frac{1}{4}$ অংশ বিক্রি করলেন| তার কাছে আর কতগুলি পেয়ারা পড়ে রইলো হিসাব করো|

Watch Video Solution

13. মা আমাকে 60টাকার $\frac{5}{6}$ অংশ এবং দাদাকে 45টাকার $\frac{7}{9}$ অংশ দিয়েছেন| মা কাকে বেশি টাকা দিয়েছেন হিসাব করে দেখাও|

Watch Video Solution

14. গনেশ বাবু তিনদিনে একটি কাজের যথাক্রমে $\frac{3}{14}, \frac{4}{7}$ ও $\frac{1}{21}$ অংশ শেষ করেছেন| তিনি তিনদিনে মোট কত অংশ কাজ শেষ করেছেন ও এখনও কত অংশ কাজ বাকি আছে হিসাব করো|

Watch Video Solution

15. একটি বাঁশের দৈর্ঘ্যের $\frac{1}{3}$ অংশে লাল রং, $\frac{1}{5}$ অংশে সবুজ রং ও বাকি 14মিটারে হলুদ রং দিয়েছি, বাঁশটি কত মিটার লম্বা হিসাব করো|

Watch Video Solution

16. একটি খাতার দাম 6.50 টাকা হলে 15টি খাতার দাম কত হবে হিসাব করো|

Watch Video Solution

17. একটি বাক্সে 12টি চিনির প্যাকেট আছে| প্রতিটি প্যাকেটের ওজন 2.84 কিগ্রা.| বাক্স এবং প্যাকেটগুলির মোট ওজন 36কিগ্রা হলে, হিসাব করে দেখো বাক্সটির ওজন কত হবে|

Watch Video Solution

18. এক বস্তা চালের পরিমাণের 0.75 অংশের দাম 1800টাকা হলে তার 0.15 অংশের দাম হিসাব করো|

Watch Video Solution

Watch Video Solution

19. অনিতাদি তার জমির পরিমাণের অর্ধেকের $\frac{7}{8}$ অংশ নিজের ভাইকে দিয়েছেন এবং বাকি জমি তিন ছেলেকে সমানভাবে ভাগ করে দিলেন| প্রত্যেক ছেলে কত অংশ জমি পেল তা একটি চিত্রের সাহায্যে দেখাও|

Watch Video Solution

20. সরল করো: $\frac{13}{25} \times 1\frac{7}{8}$

Watch Video Solution

21. সরল করো: $2\frac{5}{8} \times 2\frac{2}{21}$

Watch Video Solution

22. সরল করো: $10\frac{3}{10} \times 6\frac{4}{3} \times \frac{4}{11}$

Watch Video Solution

23. সরল করো: 0.025×0.02

Watch Video Solution

24. সরল করো: $0.07 \times 0.2 \times 0.5$

Watch Video Solution

25. সরল করো: $0.029 \times 2.5 \times 0.002$

Watch Video Solution

26. সরল করো: $3\frac{3}{4} \div 2\frac{1}{2}$

Watch Video Solution

27. সরল করো: $\frac{50}{51} \div 15$

Watch Video Solution

28. সরল করো: $1 \div \frac{5}{8}$

Watch Video Solution

29. সরল করো: $\frac{156}{121} \div \frac{13}{22}$

Watch Video Solution

30. সরল করো: $1\frac{1}{2} \div \frac{4}{9} \div 13\frac{1}{2}$

Watch Video Solution

31. সরল করো: $\frac{9}{10} \div \frac{3}{8} \times \frac{2}{5}$

Watch Video Solution

32. সরল করো: $2\frac{1}{3} \div 1\frac{1}{6} \div 2\frac{1}{4}$

Watch Video Solution

33. সরল করো: $20 \div 7\frac{1}{4} \times \frac{3}{5}$

Watch Video Solution

34. সরল করো: $3.15 \div 2.5$

Watch Video Solution

35. সরল করো: $35.4 \div 0.03 \times 0.06$

Watch Video Solution

36. সরল করো: $2.5 \times 6 \div 0.5$

Watch Video Solution

37. কোনো সম্পত্তির মোট পরিমাণের $\frac{9}{10}$ অংশের মূল্য 6543টাকা হলে, ওই সম্পত্তির মোট পরিমাণের $\frac{1}{2}$ অংশের মূল্য কত দেখো|

Watch Video Solution

38. 6 জন লোক 7 দিনে একটি কাজ করেন| ওই কাজ 21 দিনে শেষ করতে হলে কতজন লোক দরকার দেখো|

Watch Video Solution

39. একটি চাকা 55বার ঘুরে 77মিটার পথ যায় | তবে 98মিটার পথ যেতে ওই চাকা কতবার ঘুরবে হিসাব করো|

Watch Video Solution

40. দীপ্তার্ক প্রত্যেক সপ্তাহে একদিন সাঁতার শিখতে যায়| 364দিনে সে মোট কতদিন সাঁতার শিখতে যায় হিসাব করো|

Watch Video Solution

41. কবিতার 120 টি কাগজের প্রয়োজন| প্রত্যেক দিস্তায় 24টি কাগজ আছে| কবিতা কত দিস্তা কাগজ কিনবে হিসাব করো|

Watch Video Solution

42. একডজন ডিমের দাম 48টাকা হলে 32টি ডিমের দাম কত হবে হিসাব করে দেখো|

Watch Video Solution

43. প্রতিদিন 5ঘন্টা কাজ করলে 30দিনে একটি কাজ শেষ করা যায়| প্রতিদিন 6ঘন্টা কাজ করলে কত দিনে সেই কাজ শেষ করা যাবে হিসাব করো|

Watch Video Solution

44. কোনো সম্পত্তির মোট পরিমাণের $\frac{5}{7}$অংশের মূল্য 2825টাকা| ওই সম্পত্তির মোট পরিমাণের $\frac{2}{7}$অংশের মূল্য কত টাকা হিসাব করো|

Watch Video Solution

45. একটি শিবিরে 48 জন সৈন্যের 7 সপ্তাহের খাবার মজুত আছে| যদি ওই দলে আরও 8জন সৈন্য যোগ দেয়, তবে ওই পরিমাণ খাবারে কত সপ্তাহ চলবে হিসাব করো |

Watch Video Solution

46. 20 জন লোক ঠিক করল 30 দিনে তারা একটি বাড়ি তৈরি করব। কিন্তু 6 দিন পর তাদের মধ্যে 8 জন লোক অসুস্থ হয়ে পরলো। তাহলে এখন কত দিনে তারা বাড়ি তৈরি কাজ শেষ করতে পারবে?

Watch Video Solution

47. 25জন কৃষক 12দিনে 15বিঘা জমি চাষ করেন|তাহলে 30জন কৃষক 16দিনে কত বিঘা জমি চাষ করবেন হিসাব করে দেখো|

Watch Video Solution

Exercise

1. 2টাকার $12\frac{1}{2}\%$ কত পয়সা দেখো|

Watch Video Solution

2. 840 গ্রামের 30% কত গ্রাম দেখো |

Watch Video Solution

3. 25টাকার 8% কত টাকা দেখো।

Watch Video Solution

4. 55 গ্রাম,5 কিলোগ্রামের শতকরা কত দেখো |

Watch Video Solution

5. 1.25 টাকা, 5টাকার শতকরা কত দেখো|

Watch Video Solution

6. 16 লিটার 1000 লিটারের শতকরা কত দেখো|

Watch Video Solution

7. একটি বাড়ির $\frac{1}{5}$ অংশ রং করা হয়েছে বাড়িটির শতকরা কত রং করা বাকি আছে হিসাব করো|

Watch Video Solution

8. নূরজাহানের শ্রেণিতে 30 % ছাত্রী আছে| শ্রেণির মোট ছাত্রছাত্রীর সংখ্যা 60জন| হিসাব করে দেখো নূরজাহানের শ্রেণীতে মোট কতজন ছাত্র আছে|

Watch Video Solution

9. 120 কিগ্রা. মিশ্র সারে ইউরিয়া ও পটাশের পরিমাণ যথাক্রমে 60 % ও 40 % , ওই মিশ্র সারে কোন সার কত কিগ্রা আছে হিসাব করে দেখো|

Watch Video Solution

10. তোমার স্কুলের খাতার দাম ছিল 10 টাকা| এখন সেই খাতা তুমি 12টাকায় কেনো| হিসাব করে দেখো খাতার দাম শতকরা কত বেড়েছে|

Watch Video Solution

11. সুমিত্রার বাড়ি থেকে স্কুলে যেতে 4টাকা বাসভাড়া লাগত| এখন তাকে ওই দূরত্ব যেতে 6টাকা বাসভাড়া দিতে হয়| বাস ভাড়া শতকরা কত বেড়েছে হিসাব করে দেখো|

Watch Video Solution

12. চিনির দাম বাড়ার জন্য আগে 125টাকায় যে পরিমাণ চিনি কিনতে, এখন 150টাকায় সেই পরিমাণ চিনি কেনো| এখন চিনির দাম শতকরা কত বেড়েছে হিসাব করে দেখো|

Watch Video Solution

13. রোজিনা 1দিনে 90টি অঙ্ক করেছে| শেফালি ওই সময়ে 65টি অঙ্ক করেছে| ওই সময়ে রোজিনা শেফালির থেকে শতকরা কত বেশি অঙ্ক করেছে দেখো|

Watch Video Solution

14. সুহাস বাবু তাঁর মাসিক আয়ের $66\frac{2}{3}\%$ খরচ করেন| তিনি যদি মাসে 3250 টাকা খরচ করেন তবে তাঁর মাসিক আয় কত হবে হিসাব করে দেখো|

Watch Video Solution

15. সংখ্যারেখায় যাচাই করো ও ফাঁকা ঘরে [$=/\neq$ বসাও: $(+6)-(+7)\square(+7)-(+6)$

Watch Video Solution

16. সংখ্যারেখায় যাচাই করো ও ফাঁকা ঘরে [$=/\neq$ বসাও: $0-(-2)\square(-2)-0$

Watch Video Solution

17. সংখ্যারেখায় যাচাই করো ও ফাঁকা ঘরে [$= / \neq$ বসাও:

$(- 8) - (- 5) \square (- 5) - (- 8)$

Watch Video Solution

18. সংখ্যারেখায় যাচাই করো ও ফাঁকা ঘরে [$= / \neq$ বসাও:

$(- 13) - (+ 13) \square (+ 13) - (- 13)$

Watch Video Solution

19. সংখ্যারেখায় যাচাই করো ও ফাঁকা ঘরে [$=$ / $\neq$ বসাও:

$$(-9)-(+5)\square(+5)-(-9)$$

Watch Video Solution

20. সংখ্যারেখায় যাচাই করো ও ফাঁকা ঘরে [$=$ / $\neq$] বসাও:

$$(+15)+0\square 0+(+15)$$

Watch Video Solution

21. সংখ্যারেখায় যাচাই করো ও ফাঁকা ঘরে [$=$ / $\neq$] বসাও:

$$(-7)+0\square 0+(-7)$$

Watch Video Solution

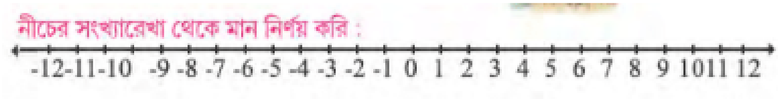
22. সংখ্যারেখায় যাচাই করো ও ফাঁকা ঘরে [$=$ / $\neq$] বসাও:

$$(+11)+(-11)\ \square\ (-11)+(+11)$$

Watch Video Solution

23. নীচের সংখ্যা রেখা থেকে মান নির্ণয় করো:

$$(+6)+(+3)=\square$$



Watch Video Solution

24. নীচের সংখ্যা রেখা থেকে মান নির্ণয় করো:

$(+ 3) + (+ 6) = \square$

Watch Video Solution

25. নীচের সংখ্যা রেখা থেকে মান নির্ণয় করো:

$(+ 2) + (- 2) = \square$

Watch Video Solution

26. নীচের সংখ্যা রেখা থেকে মান নির্ণয় করো:

$(-4)+(+4)=\square$

Watch Video Solution

27. নীচের সংখ্যা রেখা থেকে মান নির্ণয় করো:

$(+3)+(-6)=\square$

Watch Video Solution

28. নীচের সংখ্যা রেখা থেকে মান নির্ণয় করো:

$(+3) - (-6) = \square$

Watch Video Solution

29. নীচের সংখ্যা রেখা থেকে মান নির্ণয় করো:

$(+6) - (-9) = \square$

Watch Video Solution

30. নীচের সংখ্যা রেখা থেকে মান নির্ণয় করো:

$(-6)+(-3)=\square$

Watch Video Solution

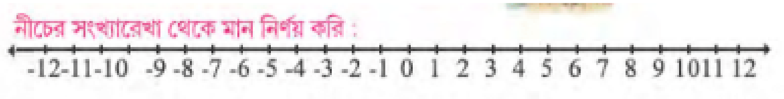
31. নীচের সংখ্যা রেখা থেকে মান নির্ণয় করো:

$(-6)+(-5)=\square$

Watch Video Solution

32. নীচের সংখ্যা রেখা থেকে মান নির্ণয় করো:

$(-4)-(-4)=\square$



Watch Video Solution

33. সংখ্যারেখার সাহায্যে যাচাই করো-

$(+2)+\{(+3)+(+5)\}=\{(+2)+(+3)\}+(+5)$

Watch Video Solution

34. সংখ্যারেখার সাহায্যে যাচাই করো-

$(-8)+\{(-2)+(+6)\}=\{(-8)+(-2)\}+(+6)$

Watch Video Solution

35. সংখ্যারেখার সাহায্যে যাচাই করো-

$$(+2)+\{(+3)-(-5)\}\neq\{(+2)-(+3)\}-(-5)$$

Watch Video Solution

36. সংখ্যারেখার সাহায্যে যাচাই করো-

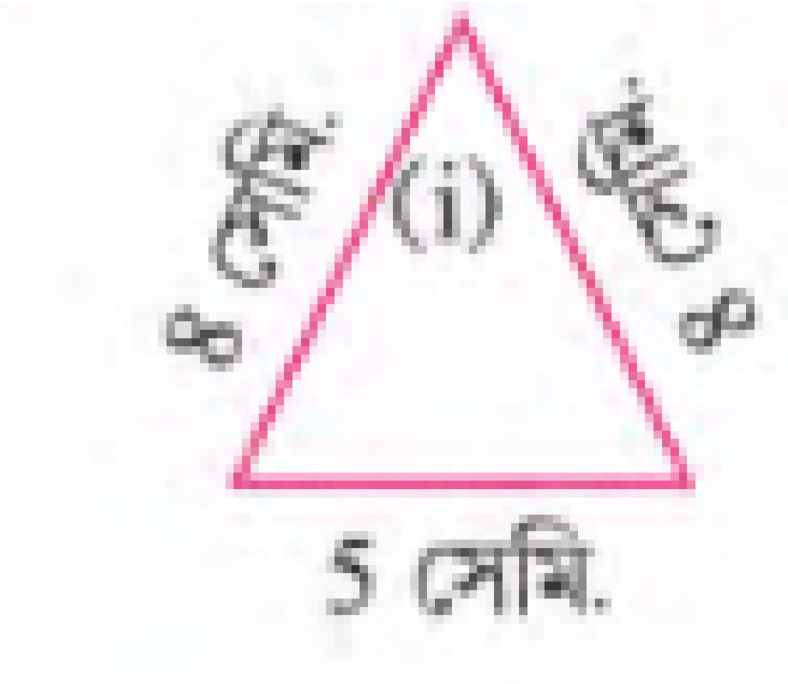
$$(-8)-\{(-2)-(+6)\}\neq\{(-8)-(-2)\}-(+6)$$

Watch Video Solution

37. রফিকুল 121বর্গ মিটার বর্গ ক্ষেত্রাকার জমির একধারে ফুল গাছ লাগাবে| কতটা লম্বা জমিতে ফুলগাছ লাগাবে হিসাব করো|

Watch Video Solution

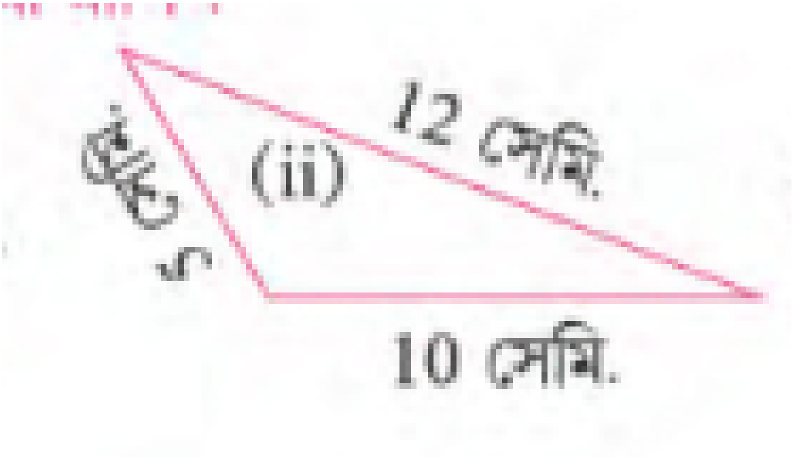
38. নীচের চিত্রের পরিসীমা মাপো:



Watch Video Solution

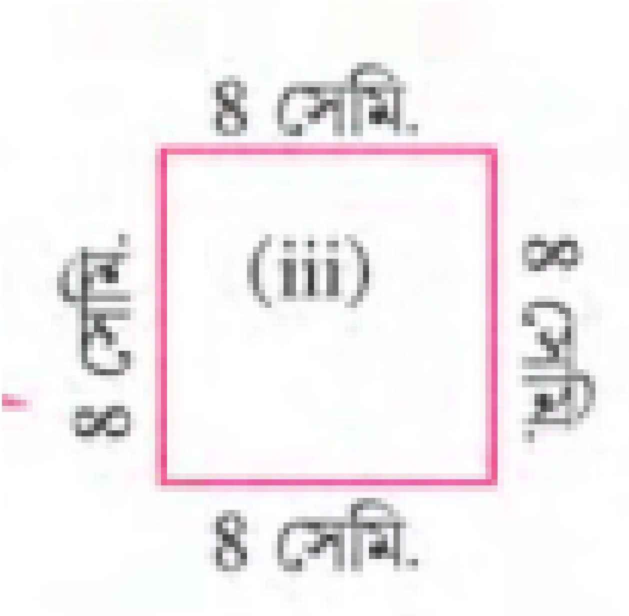
Watch Video Solution

39. নীচের চিত্রের পরিসীমা মাপো:



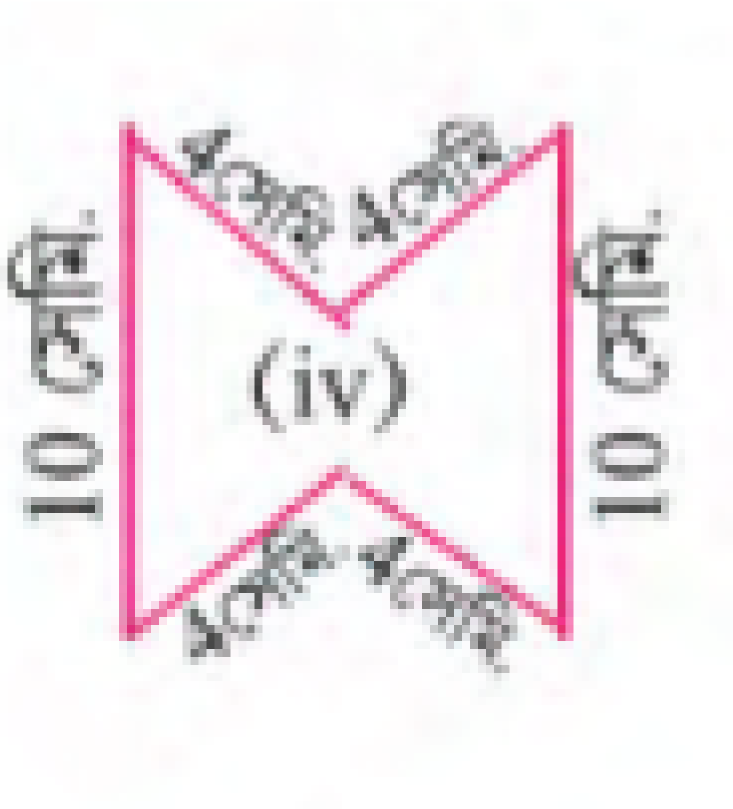
Watch Video Solution

40. নীচের চিত্রের পরিসীমা মাপো:



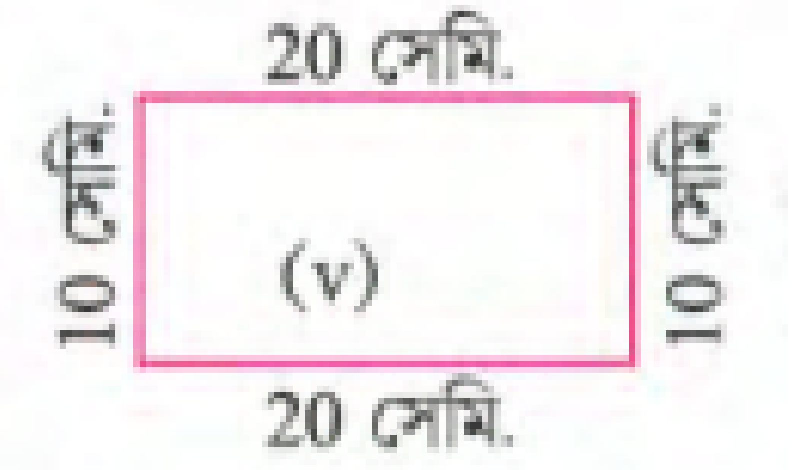
Watch Video Solution

41. নীচের চিত্রের পরিসীমা মাপো:



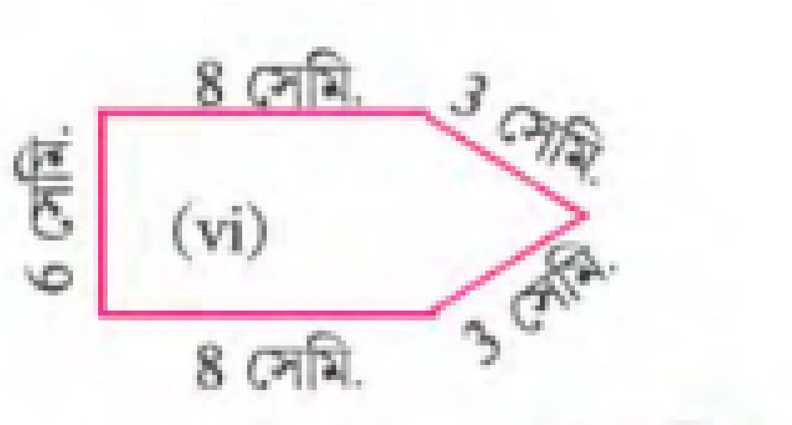
Watch Video Solution

42. নীচের চিত্রের পরিসীমা মাপো:



Watch Video Solution

43. নীচের চিত্রের পরিসীমা মাপো:



Watch Video Solution

44. বর্গমূল নির্ণয় করো: $5^2 \times 8^2$

Watch Video Solution

45. বর্গমূল নির্ণয় করো: 4225

Watch Video Solution

46. বর্গমূল নির্ণয় করো: 10609

Watch Video Solution

47. বর্গমূল নির্ণয় করো: 108241

Watch Video Solution

48. বর্গমূল নির্ণয় করো: 186624

Watch Video Solution

49. বর্গমূল নির্ণয় করো: $(24^2 + 10^2)$

Watch Video Solution

50. 3000 এর নিকটতম পূর্ণবর্গ সংখ্যা খোঁজো যা 3000 থেকে বড়ো|

Watch Video Solution

51. 3000 এর নিকটতম পূর্ণবর্গ সংখ্যা খোঁজো যা 3000 থেকে ছোটো|

Watch Video Solution

52. 9545 থেকে কোন ক্ষুদ্রতম ধনাত্মক পূর্নসংখ্যা বিয়োগ করলে বিয়োগফল একটি পুর্ণবর্গ সংখ্যা হবে হিসাব করে দেখো|

Watch Video Solution

53. 5050 –এর সঙ্গে কোণ ক্ষুদ্রতম ধনাত্মক পুর্ণ সংখ্যা যোগ করলে যোগফল একটি পুর্ণবর্গ সংখ্যা হবে লেখো|

Watch Video Solution

54. বারুইপুরের এক পেয়ারা বাগানে 1764টি পেয়ারা গাছ লাগানো হয়েছে| যতগুলি সারিতে পেয়ারাগাছ লাগানো হয়েছে প্রতি সারিতে

তত গুলি পেয়ারা গাছ আছে |হিসাব করে দেখো প্রতি সারিতে কতগুলি পেয়ারা গাছ আছে|

Watch Video Solution

55. হোমিওপ্যাথি ওষুধ রাখার বাক্সে 1255টি শিশি রাখার ঘর আছে| ঘরগুলি এমনভাবে সাজানো আছে যে যতগুলি সারি আছে প্রতি সারিতে ততগুলি গাছ আছে | হিসাব করে দেখো বাক্সে কতগুলি সারি আছে |

Watch Video Solution

56. তিনটি ধনাত্মক পূর্ণ সংখ্যার প্রথম ও দ্বিতীয়টির গুনফল 24 , দ্বিতীয় ও তৃতীয়ের গুনফল 48 এবং প্রথম ও তৃতীয়ের গুনফল 32,

হিসাব করে দেখো ক্লাবের সদস্য সংখ্যা কত|

Watch Video Solution

57. শিবাজি সঙ্ঘের ক্লাবে যতজন সদস্য আছে প্রত্যেকে সদস্য সংখ্যার পাঁচ গুণ টাকা চাঁদা দিয়েছে| মোট 515205 টাকা চাঁদা উঠেছে | হিসাব করে দেখো ক্লাবের সদস্য সংখ্যা কত |

Watch Video Solution

58. দার্জিলিং –এর এক বাগানের মালিক মোট 1080টি কমলালেবু পেড়েছেন| সেই কমলালেবু কতকগুলি ঝুড়ি এনে তার প্রত্যেকটি ঝুড়ির সংখ্যার সমান কমলালেবু রাখতে গিয়ে দেখেন 9টি

কমলালেবু কম পড়ছে|তিনি কতগুলি ঝুড়ি এনেছিলেন হিসাব করে দেখো|

Watch Video Solution

59. বকুলতলার একটি পুকুর সংস্কার করতে পঞ্চায়েত যতজন লোক নিযুক্ত করেছিলেন তারা ততদিন কাজ করে মোট 12375টাকা পেয়েছেন| প্রত্যেকে দৈনিক যদি 55টাকা পান, তবে কতজন লোক কাজ করেছিলেন হিসাব করে দেখো|

Watch Video Solution

60. চার অঙ্কের কোন বৃহত্তম পুর্ণবর্গ সংখ্যা 12,18 ও 30 দ্বারা বিভাজ্য তা হিসাব করে দেখো|

Watch Video Solution