doubtnut
India's Number 1 Education App

MATHS

BOOKS - CHAAYA PRAKASHINI (BENGALI)

শতকরা

Example

1. হিসাব করে দেখ, 100 টাকায় ছাড় 10 টাকা হলে, 50 টাকায় ছাড় কত টাকা?

Watch Video Solution

2. দুটি বইয়ের দাম লেখা 200 টাকা ও 300 টাকা। 10% ছাড় পেলে 200 টাকা এবং 300 টাকা দাম লেখা বইয়ের জন্য আমাকে কত দিতে হবে?

Watch Video Solution

3. আমার বন্ধু ফিরোজও ওই দোকানের পাশের দোকানে বই কিনতে এল। আমিও অর সাথে গেলাম। ফিরোজ

একটা বই কিনল। ওই বইয়ের দাম 400 টাকা লেখা আছে।

Watch Video Solution

4. কিন্তু ফিরোজ 380 টাকা দিল। হিসাব কর ফিরোজ কত টাকা ছাড় পেল?

Watch Video Solution

5. আমাদের শ্রেণিতে মোট 0.23 অংশ ছাত্রী আছে। আমাদের শ্রেণিতে মোট ছাত্রছাত্রীর শতকরা কত ছাত্রী

পড়ে হিসাব কর।

Watch Video Solution

6. আজ রজত স্কুলে যাওয়ার সময়ে মোট পথের 0.25 অংশ হেঁটে ও বাকি অংশ রিকশায় গেল। রজত মোট পথের শতকরা কত পথ হেঁটে গেল ও শতকরা কত পথ রিকশায় গেল

Watch Video Solution

7. শেফালিদের বাগানের একটি আম গাছে গত বছরে 200 টি আম ফলেছিল। এবছরে ওই গাছে 480 টি আম ফলেছে । গত বছরের তুলনায় এবছরে শতকরা কত বেশি আম ফলেছে?

Watch Video Solution

8. আজমীরা স্কুলে হাতের কাজ দেখিয়ে 50-এর মধ্যে 20 নম্বর পেয়েছে। কিন্তু আলিদের স্কুলে আলি হাতের কাজে 25-এর মধ্যে 10 নম্বর পেয়েছে। কে বেশি নম্বর পেয়েছে ?

Watch Video Solution

9. আমাদের ক্লাসে মোট ছাত্রছাত্রী 40 জন। হিসাব করে দেখ 40 জনের 10% কতজন হয়।

Watch Video Solution

10. $\frac{19}{100}$=?%

Watch Video Solution

11. $\frac{3}{5}$= ?%

Watch Video Solution

12. $\frac{7}{10}$ = ?%

Watch Video Solution

13. 0.21= ?%

Watch Video Solution

14. 0.05= ?%

Watch Video Solution

15. $0.8 = ?\%$

Watch Video Solution

16. $3.76 = ?\%$

Watch Video Solution

17. $2\frac{3}{5} = ?\%$

Watch Video Solution

18. $2.5 = ?\%$

Watch Video Solution

19. 60-এর 10% এর মান বের কর

Watch Video Solution

20. 45-এর 20% এর মান বের কর

Watch Video Solution

21. 160-এর 40% এর মান বের কর

Watch Video Solution

22. 120-এর 30% এর মান বের কর

Watch Video Solution

23. 1000-এর 22% এর মান বের কর

Watch Video Solution

24. 240-এর 35% এর মান বের কর

Watch Video Solution

25. 800-এর 5% এর মান বের কর3600-এর 18% এর মান বের কর

Watch Video Solution

26. আমাকে দাদু মেলায় যাওয়ার জন্ 50 টাকা দিলেন । আমি সেই টাকার 70% মেলায় খরচ করলাম ও বাকি টাকা জমানোর ভাঁড়ে ফেলে দিলাম। হিসাব করে দেখ কত টাকা মেলায় খরচ করলাম ও কত টাকা ভাঁড়ে জমা করলাম।

Watch Video Solution

27. এবছরের অঙ্ক পরীক্ষায় আমাদের ক্লাসের 60% ছাত্রছাত্রী 80 -এর বেশি নম্বর পেয়েছে । আমাদের ক্লাসের

মোট ছাত্রছাত্রী 50 জন হলে কতজন ছাত্রছাত্রী 80 -এর বেশি নম্বর পেয়েছে?

Watch Video Solution

28. 17 টি স্ট্যাম্প আয়েশার মোট স্ট্যাম্পের 20% হলে, আয়েশার কাছে মোট কতগুলি স্ট্যাম্প আছে?

Watch Video Solution

Exercise

1. $\frac{45}{50}$ সামান্য ভগ্নাংশটিকে শতকরায় প্রকাশ কর

Watch Video Solution

2. $\frac{9}{10}$ সামান্য ভগ্নাংশটিকে শতকরায় প্রকাশ কর

Watch Video Solution

3. $\frac{33}{300}$ সামান্য ভগ্নাংশটিকে শতকরায় প্রকাশ কর

Watch Video Solution

4. $1\frac{2}{5}$ সামান্য ভগ্নাংশটিকে শতকরায় প্রকাশ কর

Watch Video Solution

5. $4\frac{3}{8}$ সামান্য ভগ্নাংশটিকে শতকরায় প্রকাশ কর

Watch Video Solution

6. 0.6-এই দশমিক ভগ্নাংশটিকে শতকরায় প্রকাশ কর

Watch Video Solution

7. 0.02-এই দশমিক ভগ্নাংশটিকে শতকরায় প্রকাশ কর

Watch Video Solution

8. 0.57-এই দশমিক ভগ্নাংশটিকে শতকরায় প্রকাশ কর

Watch Video Solution

9. 1.21-এই দশমিক ভগ্নাংশটিকে শতকরায় প্রকাশ কর

Watch Video Solution

10. 0.003-এই দশমিক ভগ্নাংশটিকে শতকরায় প্রকাশ কর

Watch Video Solution

11. 10%-এই শতকরাটি কে সামান্য ভগ্নাংশে প্রকাশ কর

Watch Video Solution

12. 70%-এই শতকরাটি কে সামান্য ভগ্নাংশে প্রকাশ কর

Watch Video Solution

13. 15%-এই শতকরাটি কে সামান্য ভগ্নাংশে প্রকাশ কর

Watch Video Solution

14. 257%-এই শতকরাটি কে সামান্য ভগ্নাংশে প্রকাশ কর

Watch Video Solution

15. $33\frac{1}{3}$ %-এই শতকরাটি কে সামান্য ভগ্নাংশে প্রকাশ কর

Watch Video Solution

16. 61% -এই শতকরাটি কে দশমিক ভগ্নাংশে প্রকাশ কর

Watch Video Solution

17. 3% -এই শতকরাটি কে দশমিক ভগ্নাংশে প্রকাশ কর

Watch Video Solution

18. 105% -এই শতকরাটি কে দশমিক ভগ্নাংশে প্রকাশ কর

Watch Video Solution

19. 1.26% -এই শতকরাটি কে দশমিক ভগ্নাংশে প্রকাশ কর

Watch Video Solution

20. 0.07% -এই শতকরাটি কে দশমিক ভগ্নাংশে প্রকাশ কর

Watch Video Solution

21. $\frac{1}{2} \frac{1}{4} \frac{3}{5}$ ভগ্নাংশটিকে শতকরায় প্রকাশ করে মানের ঊর্ধ্বক্রমে সাজাও

Watch Video Solution

22. $\frac{2}{5}, \frac{13}{25}, \frac{7}{10}$ ভগ্নাংশটিকে শতকরায় প্রকাশ করে মানের ঊর্ধ্বক্রমে সাজাও

Watch Video Solution

23. $1\frac{2}{5}, 1\frac{1}{2}, 1\frac{9}{10}$ ভগ্নাংশটিকে শতকরায় প্রকাশ করে মানের ঊর্ধ্বক্রমে সাজাও

Watch Video Solution

24. $0.02, 0.15, 0.6$ ভগ্নাংশটিকে শতকরায় প্রকাশ করে মানের ঊর্ধ্বক্রমে সাজাও

Watch Video Solution

25. 15টি লজেন্সের মধ্যে 3 টি লজেন্স নিলাম। মোট লজেন্সের শতকরা কত লজেন্স নিলাম দেখ।

Watch Video Solution

26. 24টি কুলের মধ্যে 6 টি কুল পচে গেছে। মোট কুলের শতকরা কত কুল পচে গেছে দেখ।

Watch Video Solution

27. আজ আমাদের ক্লাসে 7 জন ছাত্রছাত্রী অনুপস্থিত । ক্লাসে মোট ছাত্রছাত্রী 35 জন। আজ মোট ছাত্রছাত্রীর শতকরা কতজন স্কুলে এসেছে?

Watch Video Solution

28. 55মিটার লম্বা বাঁশের 11 মিটার কাদা ও জলের নীচে আছে। বাঁশটির শতকরা কত কাদা ও জলের উপরে আছে?

Watch Video Solution

29. আমাদের চ্যাটার্জি পাড়ার লাইব্রেরিতে 2100 টি গল্পের বই আছে। যত গল্পের বই আছে তার 30% গল্পের বই আরও কেনা হলো ও এখন লাইব্রেরিতে মোট গল্পের বই কতগুলি হলো?

Watch Video Solution

30. আজ সকাল থেকে খুব বৃষ্টি হচ্ছে । তাই আলমের স্কুলে মোট ছাত্রছাত্রীর 20% ছাত্রছাত্রী উপস্থিত হয়েছে । আলমদের স্কুলের মোট ছাত্রছাত্রী 1230 জন হলে আজ কতজন স্কুলে উপস্থিত হয়েছে?

Watch Video Solution

31. আজ আমি নিজে কমলালেবুর সরবত তৈরি করব । 300 মিলিলিটার কমলালেবুর সরবত তৈরি করতে সরবতের 18% কমলালেবুর রস দিতে হলো । কত মিলিলিটার কমলালেবুর রস দিলাম হিসাব কর।

Watch Video Solution

32. শোভন এবছরে জমিতে জৈবসার ব্যবহার করায় ধানের ফলন গতবছরের তুলনায় 25% বেড়েছে। গতবছরে 12 কুইন্ট্যাল ধান ফললে এবছর কত কুইন্ট্যাল ধান ফলেছে?

Watch Video Solution

33. রসুলপুর গ্রামের জনসংখ্যা গত বছরের তুলনায় 12%বেড়েছে। আগে ঐ গ্রামের জনসংখ্যা 775 জন হলে,

এখন জনসংখ্যা কত হয়েছে?

Watch Video Solution

34. এবছরে আমাদের স্কুলের 80 জন ছাত্রছাত্রী মাধ্যমিক পরীক্ষা দিয়েছে। যদি 65% ছাত্রছাত্রী পাশ করে তবে হিসাব করে দেখ কতজন ছাত্রছাত্রী এবছরে মাধ্যমিক পরীক্ষায় পাশ করেছে?

Watch Video Solution

35. এক বিশেষ ধরনের পিতলে 70% তামা ও বাকিটা দস্তা আছে। 20 কিগ্রা এইরকম পিতল তৈরি করতে কত কিগ্রা দস্তা লাগবে?

Watch Video Solution

36. চিনির দাম বেড়ে যাওয়ায় আমরা ঠিক করেছি এখনকার থেকে 4% চিনি ব্যবহার কমাব। এখন প্রতিদিন আমরা 625 গ্রাম চিনি ব্যবহার করি। কমানোর পর প্রতিদিন চিনি কত গ্রাম কম ব্যবহার করব এবং প্রতিদিন কতগ্রাম চিনি ব্যবহার করব?

Watch Video Solution

37. অনিলবাবু তার মাসিক আয়ের 22% বাড়িভাড়া দেন। যদি অনিলবাবু প্রতি মাসে 1870 টাকা বাড়িভাড়া দেন তবে অনিলবাবুর মাসিক আয় কত?

Watch Video Solution

38. ইয়াসমীনা খাতুন তাঁর মোট চাষের জমির 55% জমিতে পাট চাষ করেন। তিনি যদি 11 বিঘা জমিতে পাট চাষ করেন, তবে ইয়াসমীনা খাতুনের মোট চাষের জমি কত আছে ?

Watch Video Solution

39. আমাদের পরিবারে মোট মাসিক খরচের 4750 টাকা খাওয়ার জন্য ব্যয় হয় এবং অন্যান্য খরচ হয় 5900 টাকা। যদি খাওয়ার খরচ 10%বাড়িয়ে অন্যান্য খরচ 16% কমানো হয়, তাহলে মোট মাসিক খরচ বাড়বে না কমবে ?

Watch Video Solution

40. একটি শহরের বর্তমান জনসংখ্যা 26250 জন। যদি বার্ষিক 4% হারে জনসংখ্যা বাড়ে , তবে পরের বছরের জনসংখ্যা কত হবে?

Watch Video Solution

41. ফসল ওঠার মুখে ধানের দাম ছিল কুইন্ট্যাল প্রতি 1080 টাকা। বর্ষাকালে ধানের দাম 15% বৃদ্ধি পেয়েছে। যে কৃষক ফসল ওঠার মুখে 12 কুইন্ট্যাল ধান বিক্রি করেছেন , তিনি বর্ষাকালে সেই পরিমাণ ধান বিক্রি করলে কত টাকা বেশি পেতেন?

Watch Video Solution