doubtnut
India's Number 1 Education App

MATHS

BOOKS - CHHAYA MATHS (BENGALI)

মিশ্রন

Example

1. 1 নং চায়ের কৌটোয় আসাম চা ও দার্জিলিং চায়ের পরিমাণের অনুপাত 5 : 2 | 1 নং কৌটোর 21 কিগ্রা মিশ্র

চায়ে কত পরিমাণ আসাম চা ও কত পরিমাণ দার্জিলিং চা আছে হিসাব করো |

Watch Video Solution

2. 2 নং চায়ের কৌটোয় আসাম চা ও দার্জিলিং চায়ের পরিমাণের অনুপাত 2 : 1 | 2 নং কৌটোর 21 কিগ্রা মিশ্র চায়ে কত পরিমাণ আসাম চা ও কত পরিমাণ দার্জিলিং চা আছে হিসাব করো |

Watch Video Solution

3. 3 নং কৌটোয় আসাম চা ও দার্জিলিং চায়ের পরিমাণের অনুপাত 3 : 2 হলে এরকম 25 কিগ্রা মিশ্র চায়ে কত কিগ্রা আসাম চা ও কত কিগ্রা দার্জিলিং চা আছে হিসাব করে লেখো |

Watch Video Solution

4. 3 নং কৌটোয় আসাম চা ও দার্জিলিং চায়ের পরিমাণের অনুপাত 3 : 2 কৌটোয় 25 কিগ্রা মিশ্র চায়ে যদি আরও 7 কিগ্রা আসাম চা মেশানো হয় তবে 3 নং

কৌটোর মিশ্র চায়ে আসাম চা ও দার্জিলিং চায়ের পরিমাণের অনুপাত কত হবে হিসাব করে লেখো |

Watch Video Solution

5. 3 নং কৌটোয় আসাম চা ও দার্জিলিং চায়ের পরিমাণের অনুপাত 3 : 2 । কৌটোর 25 কিগ্রা মিশ্র চায়ে 7 কিগ্রা আসাম চা না মিশিয়ে 2 কিগ্রা দার্জিলিং চা মেশাতাম তখন নতুন মিশ্র চায়ে আসাম চা ও দার্জিলিং চায়ের পরিমাণের অনুপাত কত হবে হিসাব করে লেখো |

Watch Video Solution

6. 1 নং কৌটোর 21 কিগ্রা মিশ্র চায়ে আসাম চা এর পরিমাণ 15 কিগ্রা এবং দার্জিলিং চায়ের পরিমাণ 6 কিগ্রা | যদি এই মিশ্র চায়ে কত কিগ্রা দার্জিলিং চা মেশালে মিশ্র চায়ে আসাম চা ও দার্জিলিং চায়ের পরিমাণের অনুপাত 5 : 3 হবে হিসাব করে লেখো |

Watch Video Solution

7. 2 নং কৌটোর 21 কিগ্রা মিশ্র চায়ে আসাম চা এর পরিমাণ 14 কিগ্রা এবং দার্জিলিং চায়ের পরিমাণ 7 কিগ্রা | যদি এই মিশ্র চায়ে কত কিগ্রা দার্জিলিং চা মেশালে

মিশ্র চায়ে আসাম চা ও দার্জিলিং চায়ের পরিমাণের অনুপাত 7 : 4 হবে হিসাব করে লেখো |

Watch Video Solution

8. আমি বাড়িতে দু-প্রকার শরবত তৈরী করেছি | এই দু-প্রকার শরবতে সিরাপ ও জলের পরিমাণের অনুপাত যথাক্রমে 2 :7 এবং 1 : 5 , প্রথম প্রকার শরবতের 27 লিটারের সাথে দ্বিতীয় প্রকার শরবতের 18 লিটার মেশালে নতুন মিশ্রনে সিরাপ ও জলের পরিমাণের অনুপাত কত হবে হিসাব করে লেখো |

Watch Video Solution

9. আমি বাড়িতে দু-প্রকার শরবত তৈরী করেছি | এই দু-প্রকার শরবতে সিরাপ ও জলের পরিমাণের অনুপাত যথাক্রমে 2 :7 এবং 1 : 5 | উপরের দু - প্রকার শরবত কী অনুপাতে মেশালে সিরাপ ও জলের পরিমাণের অনুপাত 5 : 21 হবে হিসাব করে লেখো |

Watch Video Solution

10. আমার ভাই একটি জগে 3 : 1 অনুপাতে সিরাপ ও জল মিশিয়ে এক প্রকার শরবত তৈরী করেছে | এই শরবতের কত অংশ তুলে নিয়ে সমপরিমাণ জল ঢাললে

জল ও সিরাপের পরিমাণ অনুপাত 2 : 1 হবে হিসাব করে লেখো |

Watch Video Solution

11. 3 : 1 অনুপাতে সিরাপ ও জল মেশানো শরবত থেকে কত অংশ তুলে নিয়ে তার পরিবর্তে সমপরিমাণ জল ঢাললে সিরাপ ও জলের পরিমাণ সমান হবে হিসাব করে লেখো |

Watch Video Solution

Exercise

1. 36 লিটার ডেটল - জল তৈরি করলাম যাতে জল ও ডেটলের পরিমাণের অনুপাত 5 : 1 , ওই ডেটল জলে আর কতটুকু ডেটল মেশালে জল ও ডেটলের পরিমানের অনুপাত 3 : 1 হবে হিসাব করে লেখো |

Watch Video Solution

2. এক ধরণের পিতলে তামা ও দস্তার পরিমাণের অনুপাত 5 : 2 , এই ধরণের 28 কিগ্রা পিতলে 4 কিগ্রা তামা

মেশালে তামা ও দস্তার পরিমাণের অনুপাত কী হবে হিসাব করে লেখো |

Watch Video Solution

3. বিজনবাবু ফিনাইল ও জল 2 : 23 অনুপাতে মিশিয়ে 60 লিটার ফিনাইল গোলা জল তৈরি করেছেন | এই ফিনাইল গোলা জলে আর কত লিটার ফিনাইল মেশালে ফিনাইল ও জলের পরিমাণের অনুপাত 9 : 46 হবে হিসাব করে লেখো |

Watch Video Solution

4. আমিনাবিবি 7 : 1 অনুপাতে বালি ও সিমেন্ট মিশিয়ে এক গাঁথুনির মশলা তৈরি করেছেন | কিন্তু গাঁথুনির কাজ শেষ হয়ে গেলে দেখা গেলো এখনও 72 কিগ্রা মশলা রয়েছে | ওই মশলায় আরও কিছুটা সিমেন্ট মিশিয়ে বালি ও সিমেন্টের পরিমাণের অনুপাত 6 : 1 করে মশলা তৈরি করলেন | তিনি কত কিগ্রা সিমেন্ট মিশিয়ে ছিলেন হিসাব করে লেখো |

Watch Video Solution

5. একধরণের জার্মান সিল্ভারে তামা , দস্তা ও নিকেলের পরিমাণের অনুপাত 4 : 3 : 2 , এই ধরনের 54 কিগ্রা

জার্মান সিল্ভারে আর কত কিগ্রা দস্তা মেশালে সেই পরিমাণের অনুপাত 6 : 5 : 3 হবে হিসাব করে লেখো |

Watch Video Solution

6. দুই প্রকার গুঁড়ো-সাবানে সোডা ও সাবান গুঁড়োর পরিমাণের অনুপাত যথাক্রমে 2:3 এবং 4 : 5 , যদি প্রথম প্রকারের 10 কিগ্রা এর সঙ্গে দ্বিতীয় প্রকারের 18 কিগ্রা মেশানো হয় , তবে নতুন গুঁড়ো সাবানে কত অংশ সাবান গুঁড়ো থাকবে হিসাব করে লেখো |

Watch Video Solution

7. দুটি সমান আয়তনের পাত্রে যথাক্রমে $\frac{1}{3}$ ও $\frac{1}{4}$ অংশে ফলের রস ছিল | আমি পাত্র দুটির অবশিষ্ট্যাংশ জলপূর্ণ করে অন্য একটি পাত্রে সমগ্র জল-মিশিত ফলের রস ঢাললাম | নতুন পাত্রে ফলের রস ও জলের পরিমাণের অনুপাত কত হবে হিসাব করে লেখো |

Watch Video Solution