

# MATHS

## NCERT - NCERT

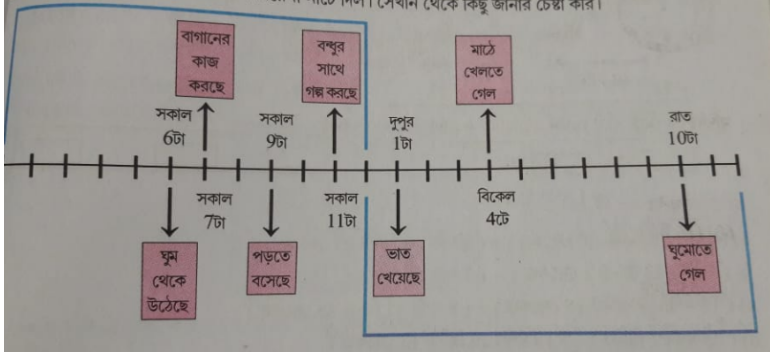
## MATHEMATICS(BENGALI)

### সময়ের পরিমাপ

#### Example

1. প্রিয়া একটি ছুটির দিন কাটানোর সময়সীমা নীচে দিল।  
সেখান থেকে কিছু জানার চেষ্টা করো। সেদিন প্রিয়া ঘুম

থেকে উঠেছে - 6:00 ☐ [a.m./p.m.]-এ



Watch Video Solution

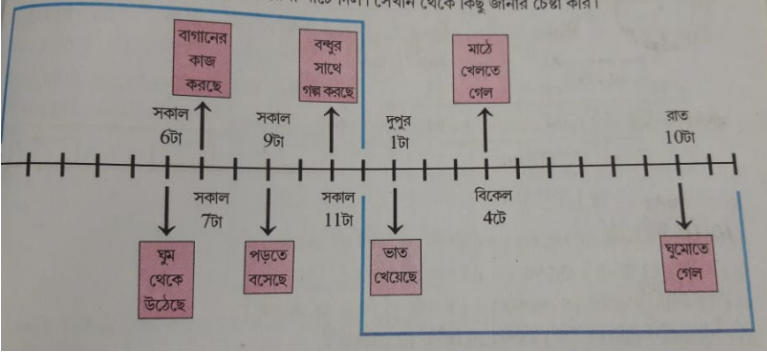
2. প্রিয়া একটি ছুটির দিন কাটানোর সময়সীমা নীচে দিল।  
সেখান থেকে কিছু জানার চেষ্টা করো। প্রিয়া পড়তে

বসেছে

-

9:00

☐ [a.m./p.m.] -এ



Watch Video Solution

3. প্রিয়া একটি ছুটির দিন কাটানোর সময়সীমা নীচে দিল।  
সেখান থেকে কিছু জানার চেষ্টা করো। প্রিয়া বন্ধুদের সাথে

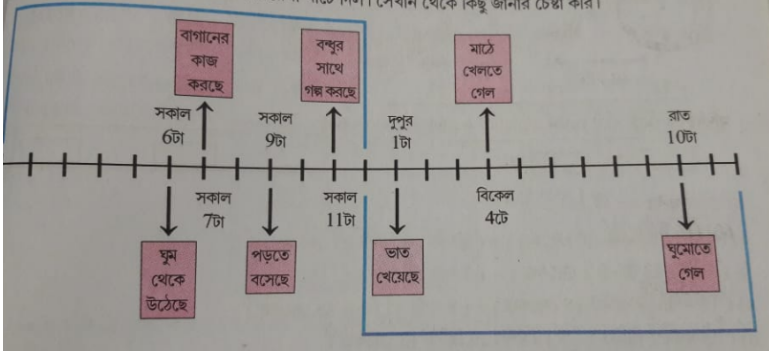
গপ

করেছে

-

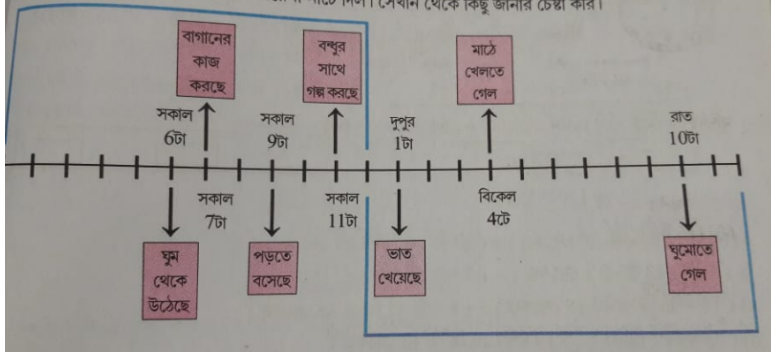
11:00

□ [a.m./p.m.]-এ


[Watch Video Solution](#)

4. প্রিয়া একটি ছুটির দিন কাটানোর সময়সীমা नीचे দিল। সেখান থেকে কিছু জানার চেষ্টা করো। সেদিন প্রিয়া

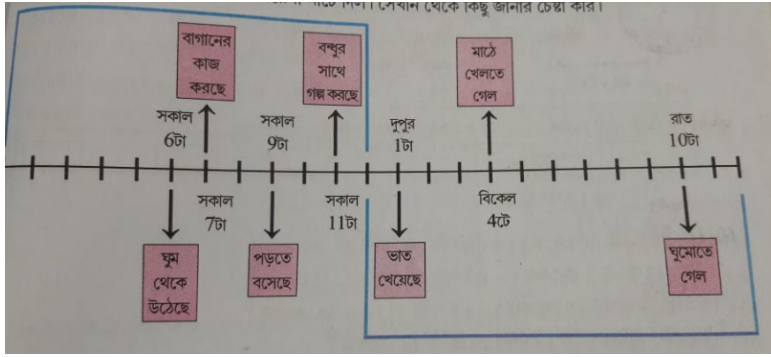
দুপুরে ভাত খেয়েছে - 1:00 ☐ [a.m./p.m.]-এ



Watch Video Solution

5. প্রিয়া একটি ছুটির দিন কাটানোর সময়সীমা নীচে দিল।  
সেখান থেকে কিছু জানার চেষ্টা করো। সে দুপুরে ভাত

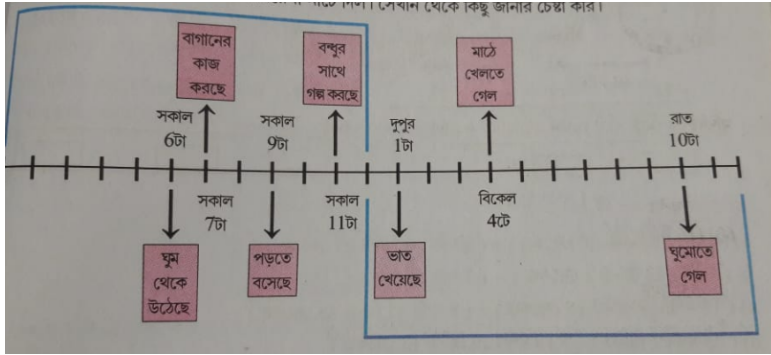
খাবার পরে □ [a.m./p.m.]-এ মাঠে খেলতে গেছে।



Watch Video Solution

6. প্রিয়া একটি ছুটির দিন কাটানোর সময়সীমা নীচে দিল।  
সেখান থেকে কিছু জানার চেষ্টা করো। সেদিন প্রিয়া

ঘুমোতে গিয়েছিল - 10:00 ☐ [a.m./p.m.] -এ



Watch Video Solution

7. আজ আমি 10:20 a.m.-এ স্কুলে যাবে বলে বাড়ি থেকে বেরিয়েছি। 4:45 p.m.-এ বাড়ি ফিরে এলে। আজ তুমি কতক্ষণ বাড়ির বাইরে ছিলাম হিসাব করো।



Watch Video Solution

8. দেবা কাল 10:25 p.m.-এ শুয়ে পড়ল। কিন্তু আজ 6:10 a.m.-এ ঘুম থেকে উঠে পড়ল। হিসাব করে দেখো দেবা কতক্ষন ঘুমিয়েছে?



Watch Video Solution

9. আজ আমি আমার বাড়ির সকলের সাথে পুরী বেরাতে যাব, 22:35-এ হাওড়া স্টেশন থেকে ট্রেন ছাড়বে। কিন্তু আমরা 20:44-এ হাওড়া স্টেশন পৌঁছে গেছি। হিসাব করে দেখো যে তোমাদের কতক্ষন অপেক্ষা করতে হবে স্টেশনে?







**Watch Video Solution**

10. ইতিহাস পরীক্ষা 11:30 a.m.-এ শুরু হয়েছে।  
দিদিমণির হাতের ডিজিটাল ঘড়িতে দেখছি 13:15, এখন  
পর্যন্ত কতক্ষন পরীক্ষার খাতায় লিখলে তা হিসাব করো।  
2:30 p.m.-এ পরীক্ষা শেষ হলে আর কতক্ষন পরীক্ষায়  
লিখতে পারবে হিসাব করো এবং যখন পরীক্ষা শেষ হবে  
তখন দিদিমণির হাতের ডিজিটাল ঘড়িতে কি সময়  
দেখবে?



**Watch Video Solution**

11. বাড়ি থেকে বাসে চেপে বাবার অফিসে পৌঁছাতে 2 ঘণ্টা 27 মিনিট সময় লেগেছে। কিন্তু সেখান থেকে বাড়ি ফিরতে 2 ঘণ্টা 51 মিনিট সময় লেগেছে। তোমার বাবার অফিস যেতে ও আসতে মোট কত সময় লাগে?



**Watch Video Solution**

12. যোগ করোঃ (4 ঘণ্টা 33 মিনিট 20 সেকেন্ড) + (9 ঘণ্টা 52 মিনিট 25সেকেন্ড)



**Watch Video Solution**

13. বিয়োগ করোঃ (6 ঘণ্টা 42 মিনিট 2 সেকেন্ড) - (2 ঘণ্টা 55 মিনিট 42 সেকেন্ড)



Watch Video Solution

14. যোগ করোঃ (18 ঘণ্টা 19 মিনিট 15 সেকেন্ড) + (9 ঘণ্টা 55 মিনিট 48 সেকেন্ড)



Watch Video Solution

15. বিয়োগ করোঃ (23 ঘণ্টা 7 মিনিট) - (19 ঘণ্টা 29 মিনিট 18 সেকেন্ড)



Watch Video Solution

16. স্কুলে বই বাঁধাতে শেখান হয়েছে। দেখা গেল যে 1 টি বই বাঁধাই করতে 1 ঘণ্টা 15 মিনিট সময় লাগে। 7 টি বই বাঁধাই করতে কতও ঘণ্টা কত মিনিট সময় লাগবে?



Watch Video Solution

17. আমার বন্ধু ফৈজল কিন্তু 5 ঘণ্টা 16 মিনিটে 4 টি বই বাঁধিয়েছিল। ফৈজল 1 টি বই কত সময়ে বাঁধিয়েছিল হিসাব করো। ফৈজল প্রতিটি বই বাঁধাই করতে একই সময় নিয়েছিল।



**Watch Video Solution**

18. 3 ঘণ্টা  $\div$  12-এর মান ঘণ্টা ও মিনিটে কি হবে?



**Watch Video Solution**

19. 4 ঘণ্টা 30 মিনিট 18 সেকেন্ড  $\div$  9-এর মান ঘণ্টা, মিনিট ও সেকেন্ডে কি হবে?



**Watch Video Solution**

20. দেবুবাবু নতুন বাড়ি বানিয়েছেন এবং তিনি নিজেই তার বাড়ির দুটি সমান মাপের জানলা রঙ করবেন, প্রতি জানলার দুটো পাল্লা। যদি প্রতিটি পাল্লা রঙ করতে তার 2 ঘণ্টা 15 মিনিট করে সময় লাগে, তবে দেবুবাবুর দুটি জানালা রঙ করতে মোট কত সময় লাগবে?



**Watch Video Solution**

21. ফনিদা 11 ঘণ্টা 36 মিনিটে 4 একইরকম 4 টি মাটির মূর্তি তৈরি করতে পারেন। যদি 1 টি মূর্তি তৈরি করেন তবে ফনিদার কত সময় লাগবে? ফনিদার প্রতিটি মূর্তি তৈরি করতে একই সময় লাগে।



**Watch Video Solution**

22. 3 ঘণ্টা 26 মিনিট  $\times$  4 = কত ঘণ্টা কত মিনিট?



**Watch Video Solution**

23. 7 ঘণ্টা 13 মিনিট  $\times$  12 = কত ঘণ্টা কত মিনিট?



Watch Video Solution

24. 3 ঘণ্টা 27 মিনিট  $\div$  9 = কত মিনিট কত সেকেন্ড?



Watch Video Solution

25. 15 ঘণ্টা  $\div$  12 = কত ঘণ্টা কত মিনিট?



Watch Video Solution



26. 6 ঘণ্টা 18 সেকেন্ড  $\div 9 = \square$  মিনিট  $\square$  সেকেন্ড?



Watch Video Solution

27. 5 ঘণ্টা 10 মিনিট 4 সেকেন্ড  $\div 4 =$  কত ঘণ্টা কত  
মিনিট কত সেকেন্ড?



Watch Video Solution

28. 2 ঘণ্টা 32 মিনিট 41 সেকেন্ড  $\times 3 =$  কত ঘণ্টা কত  
মিনিট কত সেকেন্ড



Watch Video Solution

29. ক্যালেন্ডার না দেখে, 06/06/2013 অর্থাৎ 2013 সালের 6 জুন সপ্তাহের কোণ বার হবে?



Watch Video Solution

30. 2012 সাল 4 দিয়ে বিভাজ্য তাই 2012 সাল ☐ ।



Watch Video Solution

31. 2012 সালের ফেব্রুয়ারি মাসে ☐ [28/29] দিন।



Watch Video Solution

32. 2012 সালে মোট কতওগুলো সপ্তাহ আছে?



Watch Video Solution

33. নীচের অনেকগুলি সালের মধ্যে লিপইয়ারগুলি

গোল

দাগ

দাও-

2000,2004,2001,2005,2008,2010,2012



Watch Video Solution

**34.** 2010 সালের 1 ফেব্রুয়ারি সোমবার ছিল। 2010 সালের 1 মার্চ কি বার এবং 2010 সালের 1 এপ্রিল কি বার হবে?



**Watch Video Solution**

**35.** 01/02/2012 বুধবার ছিল। তবে নীচের তারিখটি কি বার ছিল? -01/03/2012



**Watch Video Solution**

**36.** 01/02/2012 বুধবার ছিল। তবে নীচের তারিখটি কি  
বার ছিল? -01/04/2012



**Watch Video Solution**

**37.** 01/02/2012 বুধবার ছিল। তবে নীচের তারিখটি কি  
বার ছিল? -01/05/2012



**Watch Video Solution**

**38.** 01/02/2012 বুধবার ছিল। তবে নীচের তারিখটি কি বার ছিল? -04/06/2012



**Watch Video Solution**

**39.** 1996 সালের 1 জানুয়ারি সোমবার ছিল। 1997 সালের 1 জানুয়ারি কি বার ছিল?



**Watch Video Solution**

**40.** 2004 সালের 1 মার্চ সোমবার। 2005 সালের 1 এপ্রিল কি বার ছিল?



**Watch Video Solution**

**41.** 2008 সালের জুন মাসের 1 তারিখ মঙ্গলবার ছিল।  
2006 সালের জুন মাসের 1 তারিখ কি বার ছিল?



**Watch Video Solution**

**42.** 2013 সালের স্বাধীনতা দিবস বৃহস্পতিবার ছিল।

2016 সালের স্বাধীনতা দিবস কি বার হবে?



**Watch Video Solution**

**43.** ক্যালেন্ডার দেখে 2013 সালে নীচের দিনগুলি সপ্তাহের কোন বার ছিল তা লেখো ও 2011 সালের এই দিন গুলি সপ্তাহের কোন বার ছিল তা ক্যালেন্ডার না দেখে হিসাব করো। শিশুদিবস, শিক্ষকদিবস, গান্ধীজয়ন্তী, প্রজাতন্ত্রদিবস, নেতাজি-জয়ন্তী, বিশ্ব পরিবেশদিবস(জুন মাসের 5 তারিখ )







[Watch Video Solution](#)

**44.** 1895 সাল থেকে 1915 সাল পর্যন্ত লিপইয়ার গুলি  
লেখো।



[Watch Video Solution](#)

**45.** 2010 সাল থেকে 2030 সাল পর্যন্ত লিপইয়ার গুলি  
লেখো।



[Watch Video Solution](#)

**46.** তুমি 2010 সাল থেকে 2013 সাল পর্যন্ত মোট চার বছর কলেজঘাট রোডের বাড়িতে ছিলাম। তুমি মোট কতদিন কলেজঘাট রোডের বাড়িতে ছিলে?



**Watch Video Solution**

**47.** 15 ডিসেম্বর তোমার জন্মদিন। 2013 সালে জন্মদিন ছিল রবিবার। 2014, 2015 ও 2016 সালে তোমার জন্মদিন কি বার হবে?



**Watch Video Solution**

**48.** ভারতবর্ষ স্বাধীন হওয়ার পড়ে 2014 সাল পর্যন্ত  
লিপইয়ার কতগুলি সাল হয়েছে?



**Watch Video Solution**

**49.** আমার বাবা চাকরির জন্য 2005 সালের 5 জুলাই  
দুর্গাপুরে বদলি হয়ে চলে যান। 2011 সালের 7 জুন আবার  
বদলি হয়ে বাড়ি ফিরে আসেন। বাবা কতদিন বদলি হয়ে  
দুর্গাপুরে ছিলেন?



**Watch Video Solution**

50. আমার দাদু ও দিদা 1994 সালের 30শে অক্টোবর থেকে 1998 সালের 15 ডিসেম্বর পর্যন্ত গ্রামের বাড়িতে ছিলেন। দাদু ও দিদা কতদিন গ্রামের বাড়িতে ছিলেন?



**Watch Video Solution**

51. আমার বয়স 10 বছর 11 মাস 18 দিন। আমার ভাইয়ের বয়স 7 বছর 5 মাস 20 দিন ও আমার দাদার বয়স 13 বছর 8 মাস 12 দিন। তিনজনের মোট বয়স কত?



**Watch Video Solution**

52. ঝিমলির বোনের বয়স 2 বছর 7 মাস 12 দিন।

ঝিমলির বয়স তার বোনের বয়সের 5 গুন। ঝিমলির বয়স নির্ণয় করো।



Watch Video Solution

53. আমার দাদার বয়স আমার বাবার বয়সের  $\frac{1}{3}$  ভাগ।

বাবার বয়স যদি 50 বছর হয় তবে আমার দাদার বয়স কত?



Watch Video Solution

## Exercise

1. আমার জন্ম তারিখ 19-11-1975। অর্থাৎ 1975 সালের 19 নভেম্বর। 10-10-2000 -এ আমার বয়স কত ছিল?



**Watch Video Solution**

2. আমাদের পাড়ার প্রধান রাস্তা তৈরির কাজ গ্রীষ্মকালের 6/6/2010 তারিখ শুরু হয়েছিল। রাস্তা তৈরির কাজ সম্পূর্ণ করতে 1 বছর 3 মাস 18 দিন সময় লেগেছিল। হিসাব করে দেখো কত তারিখে রাস্তা তৈরির কাজ শেষ হয়েছে?



Watch Video Solution

3. এখন আমার বয়স 11 বছর 7 মাস 10 দিন। হিসাব করে দেখো যে আর কতও বছর পড়ে আমি ভোট দেওয়ার অধিকার পাব।



Watch Video Solution

4. আমার বাবার বয়স 52 বছর 8 মাস 20 দিন। আমার জ্যাঠামশাই বাবার চেয়ে 3 বছর 10 মাস 26 দিনের বড়। জ্যাঠামশাই বয়স কত?



**Watch Video Solution**

5. 8 বছর 8 মাস 28 দিন + 11 বছর 8 মাস 18 দিন = কত বছর কত মাস কত দিন?



**Watch Video Solution**

6. 20 বছর 11 মাস - 10 বছর 8 মাস 23 দিন = কত বছর কত মাস কত দিন?



**Watch Video Solution**



7. 8 বছর 7 মাস 21 দিন  $\times$  9 = কত বছর কত মাস কত দিন?



Watch Video Solution

8. 21 বছর 7 মাস 6 দিন  $\div$  9 = কত বছর কত মাস কত দিন?



Watch Video Solution

9. আমার বয়স  বছর  মাস  দিন। আমার বন্ধুর বয়স  বছর  মাস  দিন। আমাদের দুজনের মোট

বয়স কত ও আমাদের দুজনের মধ্যে কে বয়সে বড় এবং  
কত বড়?



Watch Video Solution

10. আমার জন্ম তারিখ , আজ আমার বয়স  বছর  
 মাস  দিন।(হিসাব করো)



Watch Video Solution