

# 時こくと時間



時計が読めるようになると、「早くしなさい！」なんて、もう言われないかもしれないよ。自分で時間の使い方を見ると、楽しいこといっぱいいます。



まちあわせの時間を決めることもできるね！



何時何分が ( )

時こくと時こくの間が ( ) って言うんだっただよね！



2年生では、「午前」「午後」「正午」という言葉もべんきょうしたね！



自分のまわりに、時こくや時間をはかるものがあるかな？  
時計、ストップウォッチ、タイマーなど、この学習のときには、ぜひ使ってみてね。

何分後の時こくを計算で求めよう。

P22 □にあてはまる数をかきましょう。

◎学校を出発する。午前 □ 時 □ 分 (30分間歩く)  
◎図書館に着く。 (休けい、見学)  
◎図書館を出発する。午前 10時 10分 (20分間歩く)  
◎消防しよに着く。午前 □ 時 □ 分 (見学)  
◎消防しよを出発する。午前 11時 5分 (□分間歩く)  
◎学校に着く。午前 11時 20分

時計の読み取り練習:  
1. 時計の針が10時10分を指している。  
2. 時計の針が11時5分を指している。  
3. 時計の針が11時20分を指している。

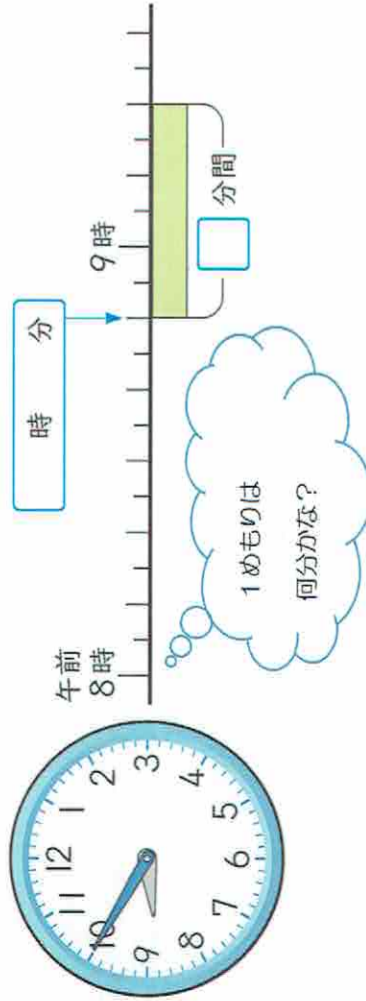
しよはめマップ  
155ページ 時こく(2)時間

1

学校を午前8時50分に出発します。  
 学校から図書館まで歩く時間は30分間です。  
 図書館に着く時ここは何時何分でしょうか。

計算  
ツツク

1 □にあてはまる時こくや時間を書いて、場面を図にあらわしましょう。



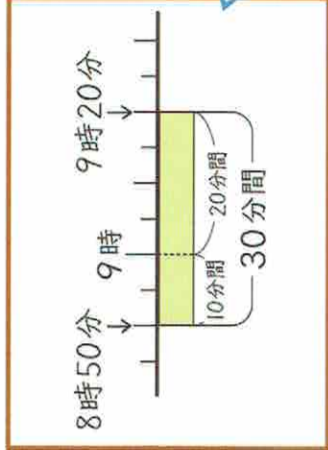
はてな  
 ?  
 9時をすぎそうだけど、  
 どうやって考えたらいいかな。  
 かえて

2 時計を使ったせつめいのつづきを書いてみましょう。



30分たつと、長いのは、

3 数直線を使ったせつめいのつづきを書いてみましょう。



10分たつと ( ) 時で、

! ?

ほかの時こくでも、同じように  
 考えて計算できるのかな。



4 午前10時20分から50分後の時こくは何時何分でしょうか。

(自分の考え) いくつ書いてもよいです。



(答え)

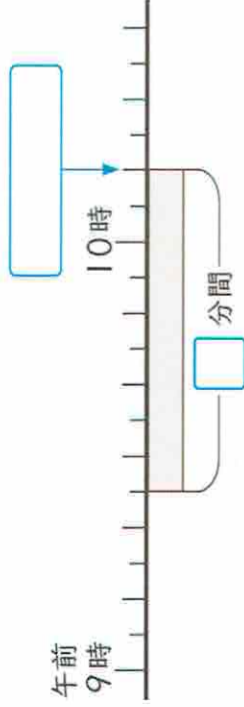
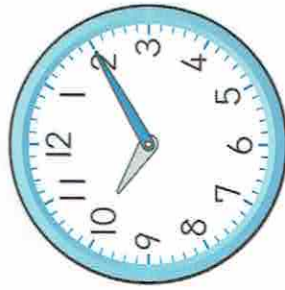
P25 1 2、P137 1 の問題にちょうせんしよう!

今日の学習でわかったこと、気がついたこと、もっとやってみたいこと、こんなことができるかもしれないことを書きましょう。

2

図書館を見学する時間は45分間で、午前10時10分まで입니다。見学が始まる時刻は、何時何分でしょうか。

1 □にあてはまる時刻や時間を書いて、場面を図にあらわしましょう。



2 見学が始まる時刻をもとめましょう。



(自分の考え) いくつか書いてもよいです。

3 次の時刻のともめ方を書きましょう。

① 午後2時15分の25分前の時刻

(自分の考え) いくつか書いてもよいです。



(答え)

② 午後5時40分の45分前の時刻

(自分の考え) いくつか書いてもよいです。



(答え)

4 午後0時50分から1時間20分前の時刻は何時何分でしょうか。

(自分の考え) いくつか書いてもよいです。



(答え)

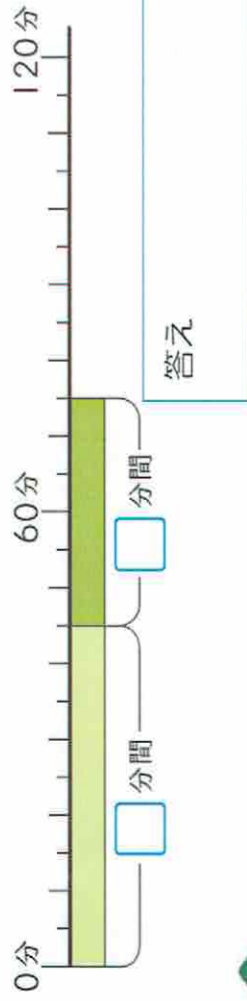
P138 2の問題にチャレンジしよう!

今日の学習でわかったこと、気がついたこと、もっとやってみよう、こんなことができるかもしれないことを書きましょう。

3

図書館を見学する時間は  
45分間で、消防しよを  
見学する時間は30分間で  
あわせて何分間でしょうか。

1 □にあてはまる時間を書きましょう。

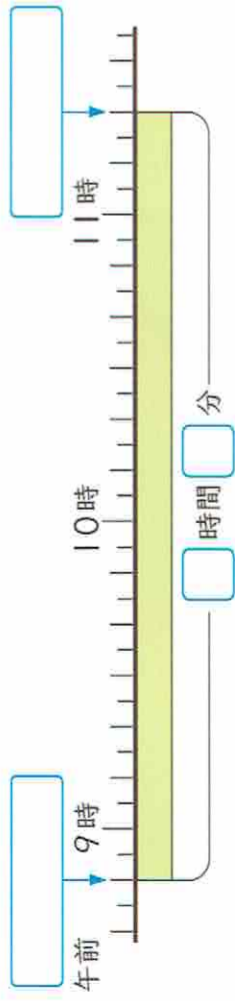


答え

4

町たんけんに出発する時しゅつぱつは午前8時50分で、  
学校にもどってくる時きょうがへは午前11時20分です。  
町たんけんに出かけている時間は何時間何分  
でしょうか。

2 □にあてはまる時間を書きましょう。



答え

3 次の時間をもとめましょう。

① 40分間と15分間をあわせた時間

(自分の考え) いくつ書いてもよいです。



(答え)

② 午前7時25分から午前8時10分までの時間

(自分の考え) いくつ書いてもよいです。



(答え)

4 午前11時40分から午後1時までは何時間何分でしょう。

(自分の考え) いくつ書いてもよいです。



(答え)

P138 2 の問題にちようせんしよう!

今日の学習でわかったこと、気がついたこと、もっとやってみたいこと、こんなことができるかもしれないことを書きましょう。

**1分よりも短い時間について調べよう。**

① 時計のいちばんはやくはくはりが、1めもり進むのに合わせて、手をたたきましよう。何回たたくと1分間になるかな？

◆ 時間の単位 秒

1分より短い時間の単位に秒が

1分=60秒

あります。



秒しんは1秒で1めもり進み、60秒でひとまわりするよ。

② P30 ②のストップウォッチは何秒を表しているでしょうか。

答え

③ 70秒は何分何秒でしょうか。

答え

④ 目をとじて、30秒たったと思ったら手をあげましよう。おうちのひとやってみましよう。

P138 ④ ⑤ の問題にちようせんしんしよう！

3. 私たちの生活に身近な時計

時計は家の中や外のいろいろな場所にあるんだ。みんながいつもの時計を目にしているのか代表的なものを見てみよう！



家の中にある時計

リビングに飾るかけ時計

みんなが見やすいように壁にかけてあります。目立つように家の中では一番大きいことが多い時計です。



洗面や洗面所の時計

流し槽や手を洗うような水場では、水に濡れても大丈夫なように防水加工をしておいた時計が置いてあります。



目覚まし時計

起きたい時刻に設定しておくと、ベルや音楽の音が鳴って知らせてくれる時計です。

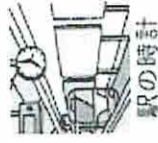


置き時計

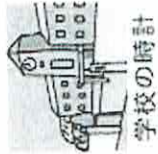
棚の上やテーブルの上などに置いてある時計です。インテリアに合わせてさまざまなデザインがあります。



外にある時計



駅の時計



学校の時計

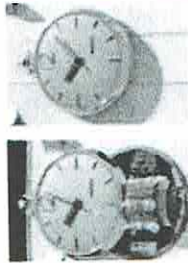


公園の時計

外ではこんな面白い時計が見られるよ

からくり時計＜東京・有楽町マリオンのマリオンクロック＞

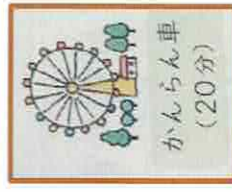
1984年に作られた日本初の屋外垂大型からくり時計で、直径2.6メートル、重さは約800キログラムあります。決まった時間になると時計の中から人形と楽器が出てきて演奏が始まり、見る人を楽しませてくれます。



時こくや時間の計算をして、計画をたてよう。

P31 みなさんは遊園地に行ったことがありますか？

時こくや時間の計算ができると、予定の計画を立てることができま  
す。まずは、下の1の計画のつづきを考えてみましょう。

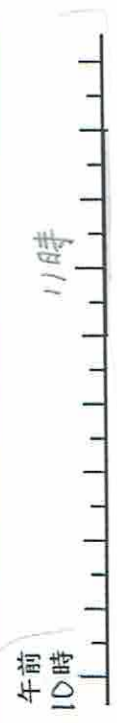


- ・( ) は 乗 車 時間です。 しやうしや いどう
- ・乗の物から乗り物へ移動する時間は、待ち時間も入れて1.0分とします。
- ・同じ乗り物に乗ってもよいです。

1 午前10時に広場を出発して、午前11時30分に広場にもどります。



ヒント  
10時から11時までの  
時間は60分間

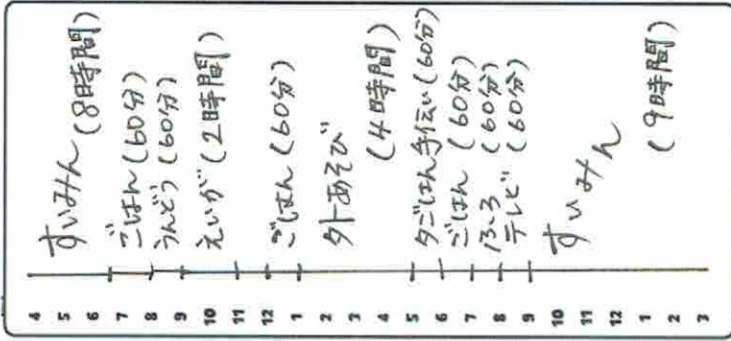


午前11時30分 広場

チャレンジ問題

ステイホームが終わったお休みの日にどのようなことをしたいですか？1日のスケジュールを立ててみましょう！

(れい)



ごはん (60分)

できごとにどのくらい時間を使うか書いてね

今日の学習でわかったこと、気がついたこと、もっとやってみたいこと、こんなことができるかもしれないことを書きましょう。