

時こくと時間

組 番 名前

答え

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。



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
かも知れないよ。自分で時間の使い方を考え
ると、楽しいことがいっぱいいます。



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)**

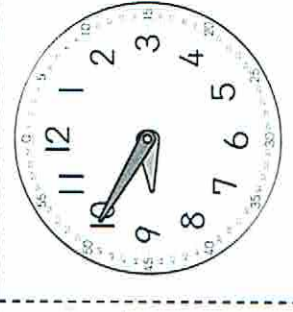
時こくと時こくの間が **(時間)** って言
うんだっただよね！



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。



◎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

15分間歩く)

◎学校に着く。午前11時20分

↑
15分
30分
45分
1時間

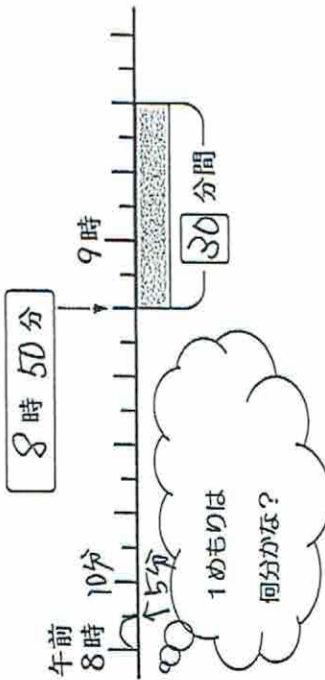
答え

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。
 図書館に着く時こくは何時何分でしょうか。

話のり/ク

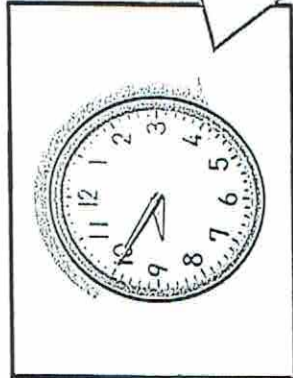
1 □にあてはまる時こくや時間を書いて、場面を図にあらわしましょう。



1めもりは
何分かな？

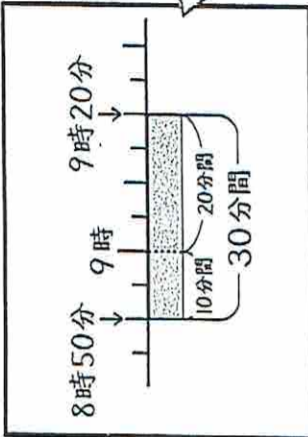
はてな
? 9時をすぎそうだけど、
どうやって考えたらいいかな。
かえで

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、長いはりは、
ひとわりの半分だけ
進むのぞ、
9時20分になる。

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(9)時で、
あと20分()のぞ、
9時20分に着く。

だったら

ほかの時こくでも、同じように
考えて計算できるのかな。
みなと

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) いくつか書いてもよいです。

まず30分後を考えて、
午前10時50分。
さらに20分後だから、
午前11時10分。
(答え) 11時10分

40分()と11時、
あと10分()から、
午前11時10分。

- 1 P25 1 2 P137 1 の問題にしようせんしよ！
 ① 10分()と午前11時、あと10分ぞ、午前11時10分。
 ② 35分()と午前11時、あと10分ぞ、午後1時10分。

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 午後1時

2

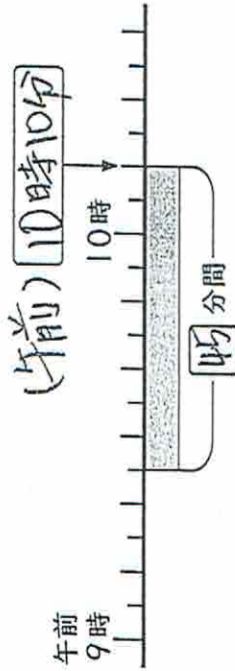
図書館を見学する時間は45分間で、

午前10時10分まで입니다。

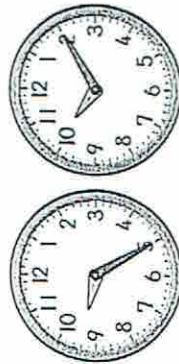
見学が始まる時刻は、

何時何分でしょうか。

1 口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。



10分おどると10時、
さらに35分おどると
午前9時25分。

(自分の考え) いくつか書いてもよいです。

まず30分前を考えた、
午前9時40分。
さらに15分前を、
午前9時25分。

答え 午前9時25分

3 次の時刻の時刻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。

15分おどると午後2時、
さらに10分おどると、午後1時50分。

答え 午後1時50分

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。

40分おどると、午後4時、
さらに15分おどると午後4時55分。

答え 午後4時55分

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。

1時間おどると 午前11時50分。

さらに20分おどると

午前11時30分。

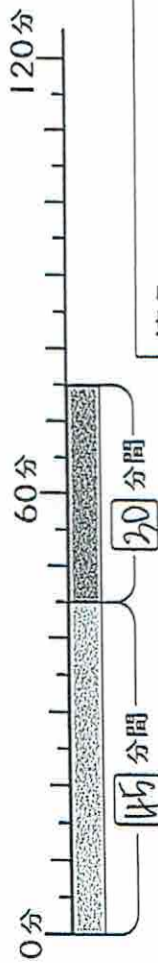
答え 午前11時30分

P138 2 の問題にちようせんしよう!

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 口にあてはまる時間を書きましょう。



答え 75 分間

4

町たんけんに出発する時こくは午前8時50分で、
学校にもどってくる時こくは午前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 口にあてはまる時間を書きましょう。



答え 2 時間 30 分

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) いくつか書いてもよいです。
40分間と15分間をあわせるので、
55分間。

答え 55 分間

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) いくつか書いてもよいです。
午前7時25分から午前8時10分まで35分間。
午前8時10分まで、あと10分だから、
あわせて45分間。

答え 45 分間

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か。

(自分の考え) いくつか書いてもよいです。

正午までは20分間。
正午から午後1時まで、1時間。
あわせて1時間20分。答え1時間20分

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。

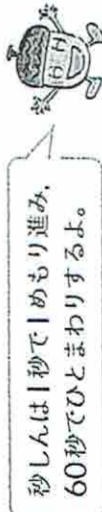
1分よりも短い時間について調べよう。

① 時計のいちばんはやくうごくはりが、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あります。

1分=60秒



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 15秒

③ 70秒は何分何秒でしょうか。

答え 1分10秒

④ 目をして、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よう!

組 番 名前

日本時計協会/キッズタイム 時と時計を楽しく学ぼう

3. 私たちの生活に身近な時計

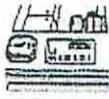
時計は家の中や外のいろいろな場所にあるんだ。みんながいつ子どもな時計を目にしているのか代表的なものを見てみよう!



家の中にある時計

リビングにもおかけ時計

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。



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。



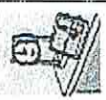
台所や洗面所の時計

洗い物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。

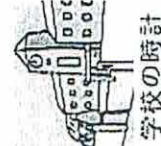


車時計

車の上やテーブルの上などに置いてある時計です。インターネットに合わせたさまざまなデザインがあります。



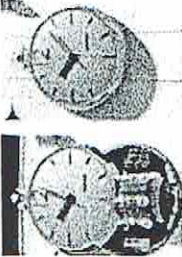
外で使う時計



外ではこんな面白い時計が買えますよ

からくり時計と車時計・時計でリネンのマリオンクロック

1984年に作られた日本初の屋外至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？

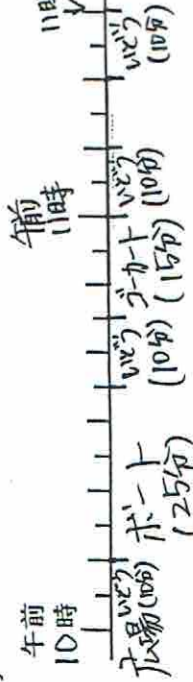
時こくや時間の計算ができると、予定の計画を立てることができます。まずは、下の1の計画のつづきを考えてみましょう。

しょうしゃ
・Oは乗車時間です。
・乗り物から乗り物へ移動する時間は、待ち時間も入れて10分とします。
・同じ乗り物に乗ってもよいです。

いどう
まち

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。

午前10時 広場 → ボート → ゴーカート → 10分 (25分) 10分 (15分)



ヒント 10時から11時までの時間は60分間

③ 乗る乗り物は、ジェットコースター、コーヒーカップ、マリゴラードのうち1つだけ。
午前11時30分 広場

計画の説明できているようにしてください。

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！

このよていを
もくひょうに
元気に
のりきりましよう

4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3

(れい)

すいみん (8時間)
ごはん (60分)
うんどう (60分)
えいご (2時間)
ごはん (60分)
外あそび (4時間)
タゴはん寺伝い (60分)
ごはん (60分)
ぼん (60分)
テレビ (60分)
すいみん (9時間)

ごはん (60分)

できごとなどのくらし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といいことを書きましょう。