

MOJI BLOCK

(文字ブロック)

時計

どうやって
使えばいいの？

もくじ

Chapter 1. とけいをつくってみよう	3P
キットを確認しよう	4P
時計とは	5P
時計を探索しよう	6P
時計を作ってみよう	7P
組み合わせた時計を活用する方法	11P
時計に一步近づこう	12P
Chapter 2. じかんのたんいをおぼえよう	13P
時間単位を知ろう (1~3)	14P
分単位を知ろう (1~3)	17P
超単位を知ろう (1~6)	20P
Chapter 3. とけいをまなぼう	26P
時計について学ぼう (1~3)	27P
時計が回る方向について学ぼう	30P
何時かを知ろう (1~9)	31P
分を知ろう (1~6)	40P
分の単位を知ろう (1~5)	46P
Chapter 4. なんじなんぷんかな?	51P
1 分単位を知ろう (1~2)	52P
時刻を読もう (1~3)	54P
詩針を描こう (1~2)	57P
1 分単位を知ろう (3~4)	59P
秒を知ろう (1~2)	61P
秒単位を知ろう (1~2)	63P
秒を知ろう(3)	65P
秒を読もう(1~3)	66P
一日を知ろう	69P



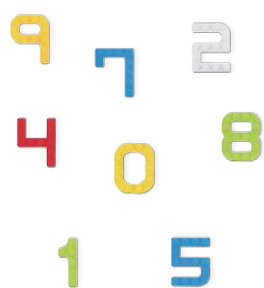
◆ CHAPTER 1 ◆

とけいを
つくってみよう

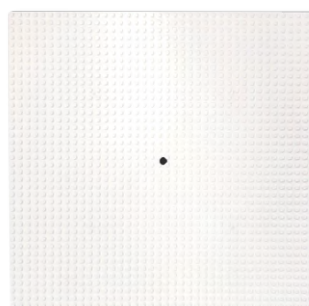


Chapter. 1

キットを かくにん してみよう



すうじブロック



かべかけ時計のブロック^{いた}板^こ1個

ちょうほうけい せいほうけい
※長方形と正方形があります。



とけいムーブメント1こ



とけいのほり1セット

じしん ふんしん びょうしん
(時針、分針、秒針、ナット、
きんぞく れんけつ ほん
ゴムリング、金属リング、連結ピン 8本)



スタンド板^{いた}1個^こ



さんかくこていだい^{さん}左右^{かく}1セット^こ



とけいせかいりょこう^{とけい}シート紙^し

残りの数字ブロックやコンテンツは別途購入できます。
オプション内容で数量を確認してください。

Chapter. 1

とけいとは？

みんな、こんにちは！

ぼくは、みんなにじかんをおしえる「とけいのようせい」だよ！

みんなに会えて、とってもうれしいな！



とけいとは、じかんをおしえてくれるどうぐだよ。

じかんは、いちにちのなかでなんじかをしることができるよ。

じかんってなあに？



「じかん」は、「とき」ともいいます。

1にちは、あさからよるまでです。

このながいじかんと、わかりやすくするために、

「じ」と「ふん」と「びょう」にわけます。

とけいは、じかんのともだち

とけいは、じかんをみせてくれる、たのしいおともだち。

くるくるまわるながいはりとみじかいはりが、

じかんをおしえてくれるよ。



Chapter. 1

とけいをたんさくしよう

とけいにははりが3ぼんついているよ。はりについて、
おおきさややくわりをとともわかりやすくおしえるね。



じしん

じしんは、みじかくてふといはりだよ。
いちばんおおきな「じかん」と「じ」をしめしてくれる。



ふんしん

ふんしんは、じしんよりながいはりだよ。
ふんをしめしてくれるから、いちじかんのなかで、
なんぷんかをおしえてくれるんだ。



びょうしん

びょうしんは、ほそながくて、はやくまわるはり。
このはりはびょうをしめすんだ。

Chapter. 1

とけいをつくってみよう1

✳️ 14歳未満の子供は危険な場合がありますので
安全に注意しながら必ず保護者と一緒に組み立ててください。



① ^{とけい} 時計ムーブメントに ^{と つ あと きんぞく はさ} ゴムリングを取り付けた後、金属リングを挟みます。

- この時、ゴムリングと金属リングの前後をよく合わせて挟んでください。
乾電池（AA）は最後にセットしてください！



② ^{とけい うらがわ あな あ お} 時計の裏側の穴に合わせてムーブメントを押してください。



③ ^{とけい ひょうめん と で ぶぶん} 時計の表面のムーブメントが飛び出た部分に
^{せかいりょこう し い} 世界旅行シート紙を入れます。

④ ^{ろっかく まわ こてい} 六角ナットを回して固定してください。



⑤ ^{じしん ふんしん びょうしん} 時針>分針>秒針
^{じゅん はり と つ} の順に針を取り付けてください。

- 時間を合わせて差し込んでください！

—時計ブロックの学習ヒント—

子供の年齢が低い場合、時針と分針
だけを使って時計を完成してください～！
時計の見方が慣れた年齢に成長したら
秒針を挟み、秒針の見方を教えてください！

Chapter. 1

とけいをつくってみよう2

⑥ ^{いた} ^{じかん} ^{すうじ} ^さ ^こ ブロック板に時間の数字ブロックを差し込んでください。

- 数字1のブロックが足りない場合は-記号を活用してください！



⑦ ^{とけい} ^{でんち} 時計ムーブメントに電池 (AA) をセットしてください。



とけいは1 から12 までの
数字でできているよ～



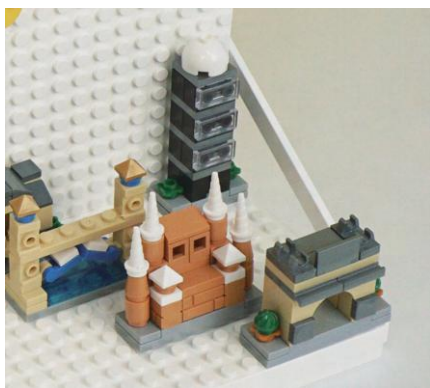
Chapter. 1

とけいをかんせいしよう

★ 14歳未満の子供は危険な場合がありますので
安全に注意しながら必ず保護者と一緒に組み立ててください。

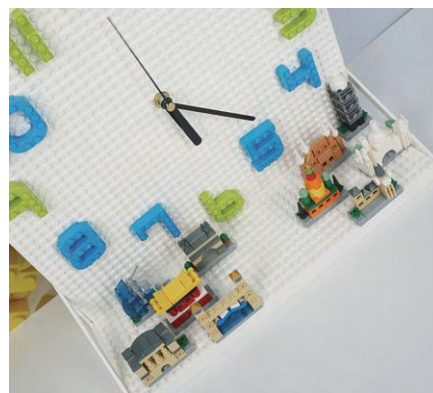
⑦ スタンドブロック板の穴に連結部品を差し込んだ後、
時計のブロック板と組み合わせてください。

- 一度付けしまったら、やり直しが大変なので、
注意して正確に組み合わせてください！



⑧ ブロック板の穴に合わせて
三角固定台をはめてください。

⑨ ミニブロックを作った後、楽しくデコレーションすれば自分だけのオリジナル時計が完成です！



Chapter. 1

ぼくだけのとけいをつくらう

*オプションは追加購入が必要です。



もじ
ハンゲル文字ブロック



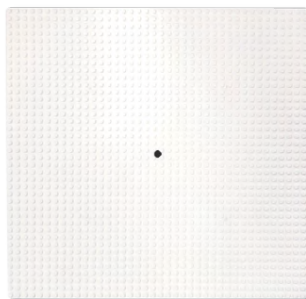
えいご もじ
英語文字ブロック



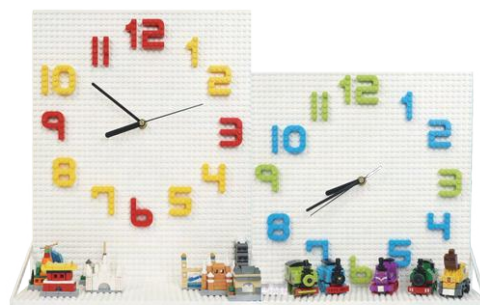
すうじ
数字ブロック



フィギュアブロック



ブロック板に連結の穴がありますので、
これを使えばブロック板同士を合体できます。

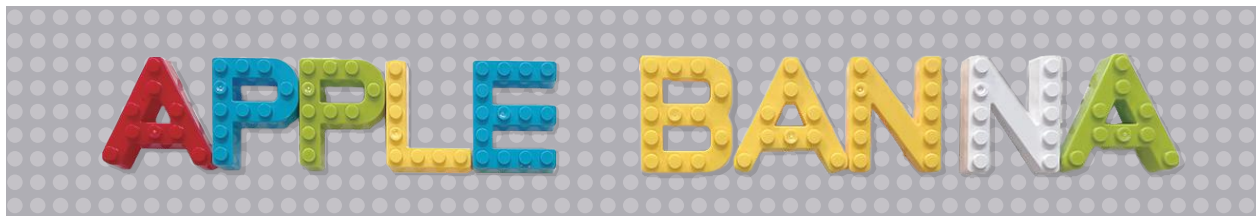


複数のブロック板を繋いで大きなブロック版を作ることができます！

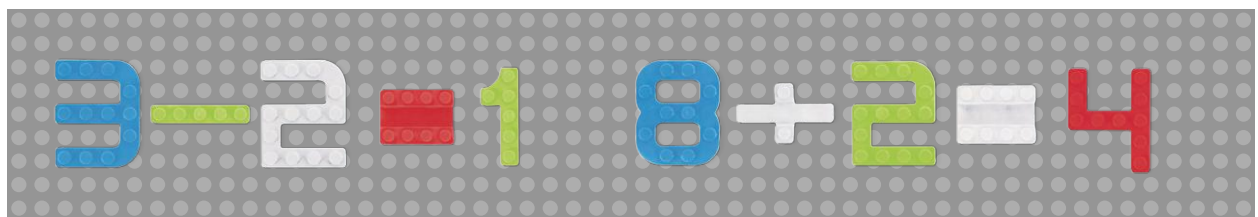
Chapter. 1

とけいブロック板のかつようアイデア

① あそびのブロックボードとして



② まなびボードとして



③ メモボードとして



④ スローガンボードとして



Chapter. 1

とけいに いっぽ ちかつこう!

とけいをかんせいさせたのはいつですか?

ねん がつ にち ようび

とけいをかんせいさせたじかんをかいてね。

じ ふん

だれといっしょにつくりましたか?

つくったとけいになまえをつけてください。



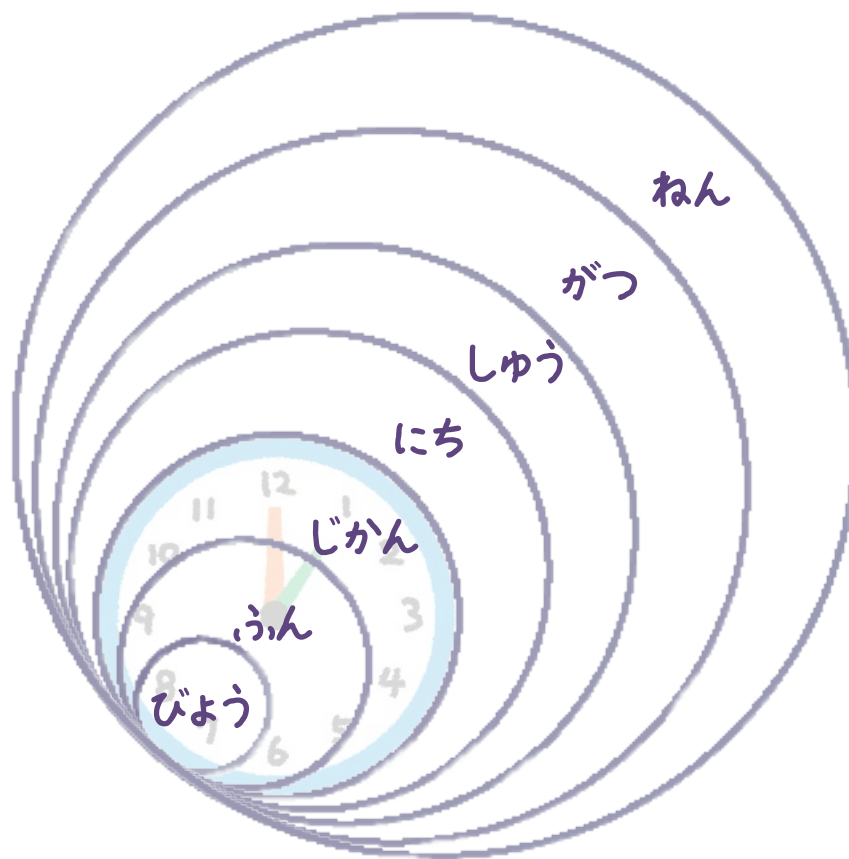
◆ CHAPTER 2 ◆

じかんのたんい をおぼえよう



Chapter. 2

「じかん」のたんいをしろう1



びょう (秒)

1びょうは、はくしゅを1かいするくらい。
1ふんは、60びょうでできているよ。

ぶん (分)

1ふんは、うたを1かいうたうくらい。
1じかんは、60ふんでできているよ。

じかん (時間)

1じかんは、アニメを1わみるくらい。
1にちは、24じかんでできているよ。

にち (日)

1にちは、あさおきたときからよるねるまで。
1しゅうかんは、7日^{なのか}でできているよ。

しゅう (週)

げつようびからにちようびまでの7日^{なのか}かん。
1かげつは、4しゅうかんまたは30にちでできているよ。

がつ (月)

1かげつは、はるなつあきふゆのきせつをあらわす。
1ねんは、12かげつでできているよ。

ねん (年)

1ねんは、おしょうがつからおおみそかまで。
ちきゅうがたいようを1しゅうするじかんが1ねんだよ。

Chapter. 2

「じ」のたんいをしろう2

☆ 1にちのせいかつをじかんでいってみよう。

じかんで
なぞってみよう。



あさ 7じ におきた。



よる 8じ にねた。



ひるごはんで 12じ にたべた。

もんだい: ほいくえんやようちえんにいくじかんで?

じ

Chapter. 2

「じかん」のたんいをしろう3

よりながいじかんのほうに、○をつけよう。

おおきいすうじのほうが
ながいじかんになるよ。



1じかん

3じかん



8じかん

6じかん



7じかん

4じかん



Chapter. 2

「ふん」のたんいをしろう1

★ 1ぷんたんいをしるためには、12このおおきなかたまりをもっとこまかくみることです。



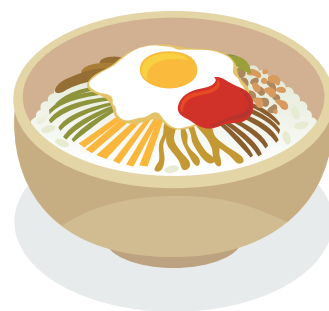
じかんを
なぞってみよう。

ふん

1.ふんでできること
てをあらう。



15.ふんでできること
ごはんをたべる。



30.ふんでできること
こうえんであそぶ。



Chapter. 2

「ふん」のたんいをしろう2

おおきなこえでよみながらなぞってみよう。

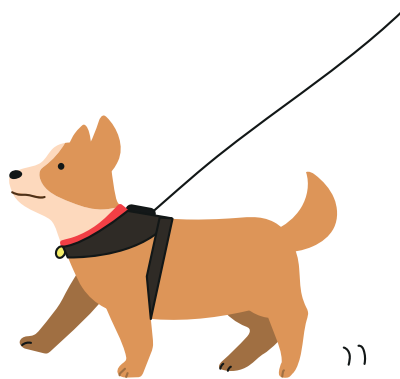
おおきいすうじのほうが
ながいじかんになるよ。



うたを 3.ふん うたいました。



ごはんを 15.ふん でたべました。



いぬと 30.ふん さんぽしました。

Chapter. 2

「ふん」のたんいをしろう3

1じは、60ふんです。たとえば、
1じはんは、1じ30ふんをあらわします。



くるまに

60ふん

のっていました。



くるまに

1じかん

のっていました。



60ふんと1じかんはおなじじかん。
くるまにのったじかんはおなじだよ。

60ふん = 1じかん

"="このきごうは、
「おなじ」といういみがあるよ

60ふんと1じかんはおなじじかんだよ。

Chapter. 2

「びょう」のたんいをしろう1

★ 「びょう」は、もっとみじかいじかんです。



1びょうでできること

はくしゅ1かい

パチ



1びょうってどれくらい？

はくしゅをいっかいする
ぐらいのじかんです。

はくしゅを1かいして、
えにいろをぬってみよう。



なぞってみよう。

1びょう

はくしゅを2かいは2びょう。
えにいろをぬってみよう。



なぞってみよう。

2びょう

Chapter. 2

「びょう」のたんいをしろう2

1びょうのでできることその2



まばたき

まばたきをいっかいしてみよう。
まばたきいっかいで、だいたい
なんびょうぐらいかかるかな？

1びょう

まばたきしながら、おおきいこえでかいすうをかぞえよう。



1びょう



2びょう



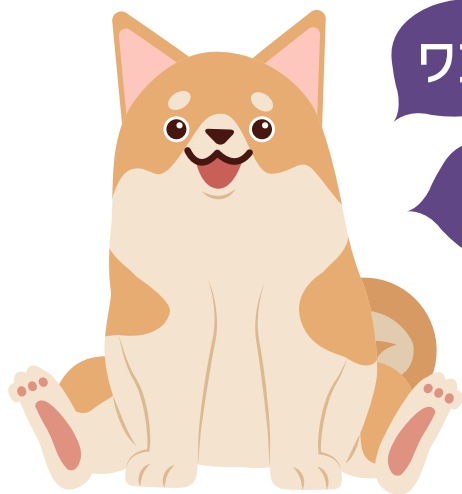
3びょう

まばたき5かいするとなんびょう？

5びょう

Chapter. 2

「びょう」のたんいをしろう3



ワン

ワン

こいぬが「ワン!ワン!」と
2かいほえたら、なんびょう?

2びょう

こいぬが「ワン!ワン!」と10びょうかんほえたね。
ほえたかいすうぶんだけ、いろをぬってみよう。



1びょう



2びょう



3びょう



4びょう



5びょう



6びょう



7びょう



8びょう



9びょう

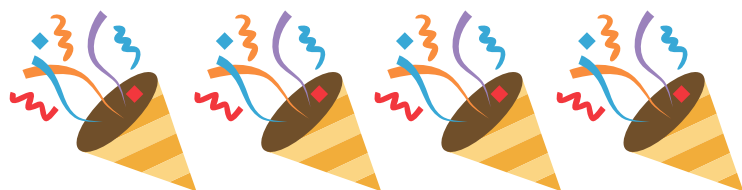


10びょう

Chapter. 2

「びょう」のたんいをしろう4

★ びょうでできること



クラッカーを4かいうったらなんびょう?

びょう

クラッカーを20かいうったらなんびょう?

びょう

クラッカーを60かいうったらなんびょう?

びょう

Chapter. 2

「びょう」のたんいをしろう5

くらっかーを60かいいうって60びょうかかるとしたら、60びょうは1ぷんにかわるよ!



くらっかーを

60びょう

かならした。



くらっかーを

1ぷん

かならした。



くらっかーを60かいならすと60びょう、60びょうは1ぷんになるんだ!

60びょう = 1ぷん

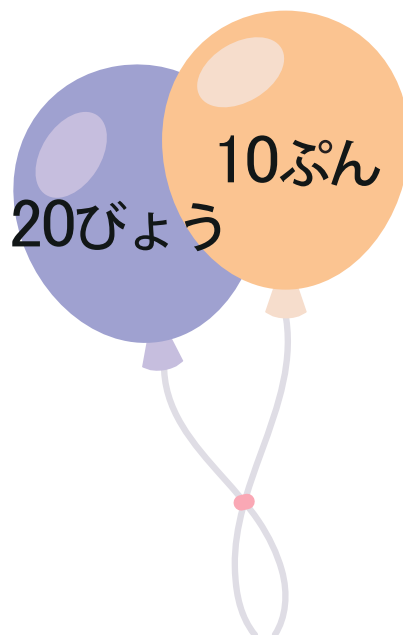
"="このきごうは、「おなじ」といういみがあるよ

60びょうと1ぷんはおなじじかんだよ。

Chapter. 2

「びょう」のたんいをしろう6

もっとながいじかんに○をつけよう!





✦ CHAPTER 3 ✦

とけいを
まなぼう



Chapter. 3

とけいについてまなぼう1

とけいのすうじやいちはかわらないよ！
いちばんうえのまんなかは12で、
そのみぎから1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11を
つぎつぎにまるくならべるよ。



ひるとよるをわけるため、
いつも12がいちばんうえに
くるんだよ。

Chapter. 3

とけいについてまなぼう2

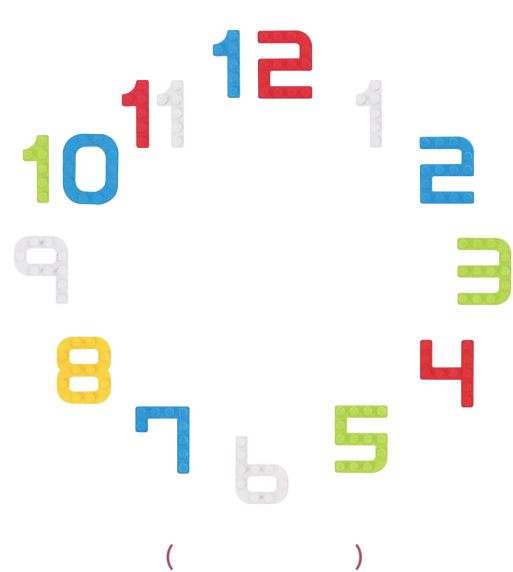
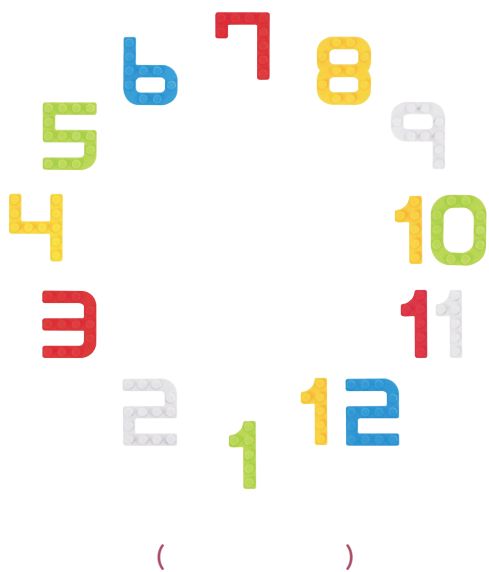
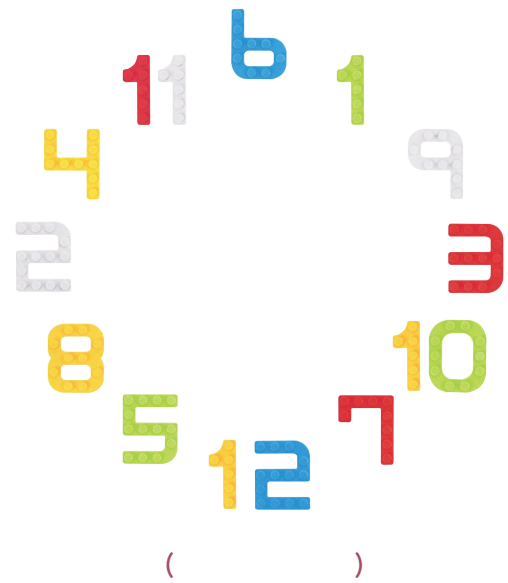
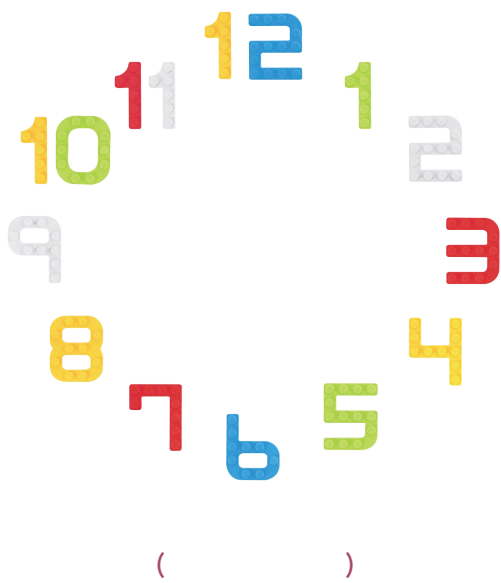
とけいのなかのすうじをなぞってみよう。



Chapter. 3

とけいについてまなぼう3

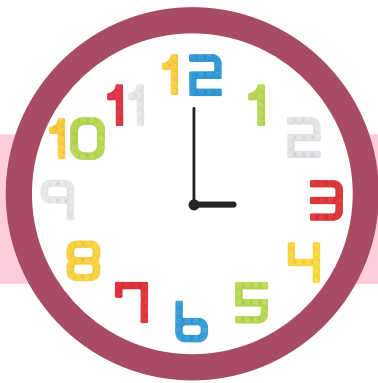
どれがただしいかな？ただしいほうに○を、
まちがったほうに×をつけてみよう。



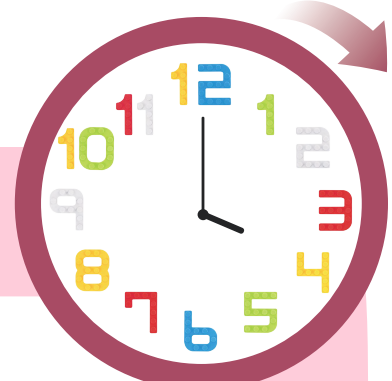
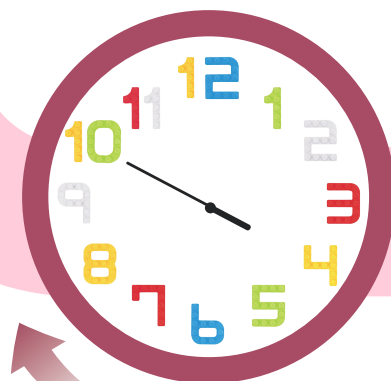
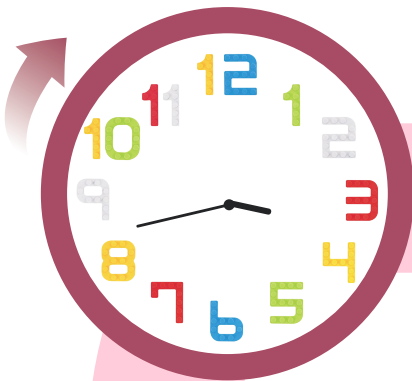
Chapter. 3

とけいがまわるほうこうをまなぼう！

とけいはいつもおなじ
ほうこうにまわるよ。



とけいのはりは
いつもみぎむきにうごく。



Chapter. 3

なんじかをしろう1

みじかいほうが00のすうじをさし、
ながいはりが12をさすと、「00じ」といいます。



とけいのはりは
いつもみぎむきにうごくよ。

Chapter. 3

なんじかをしろう2

みじかいほうが3のすうじをさし、
ながいほうが12をさすと、「3じ」といいます。



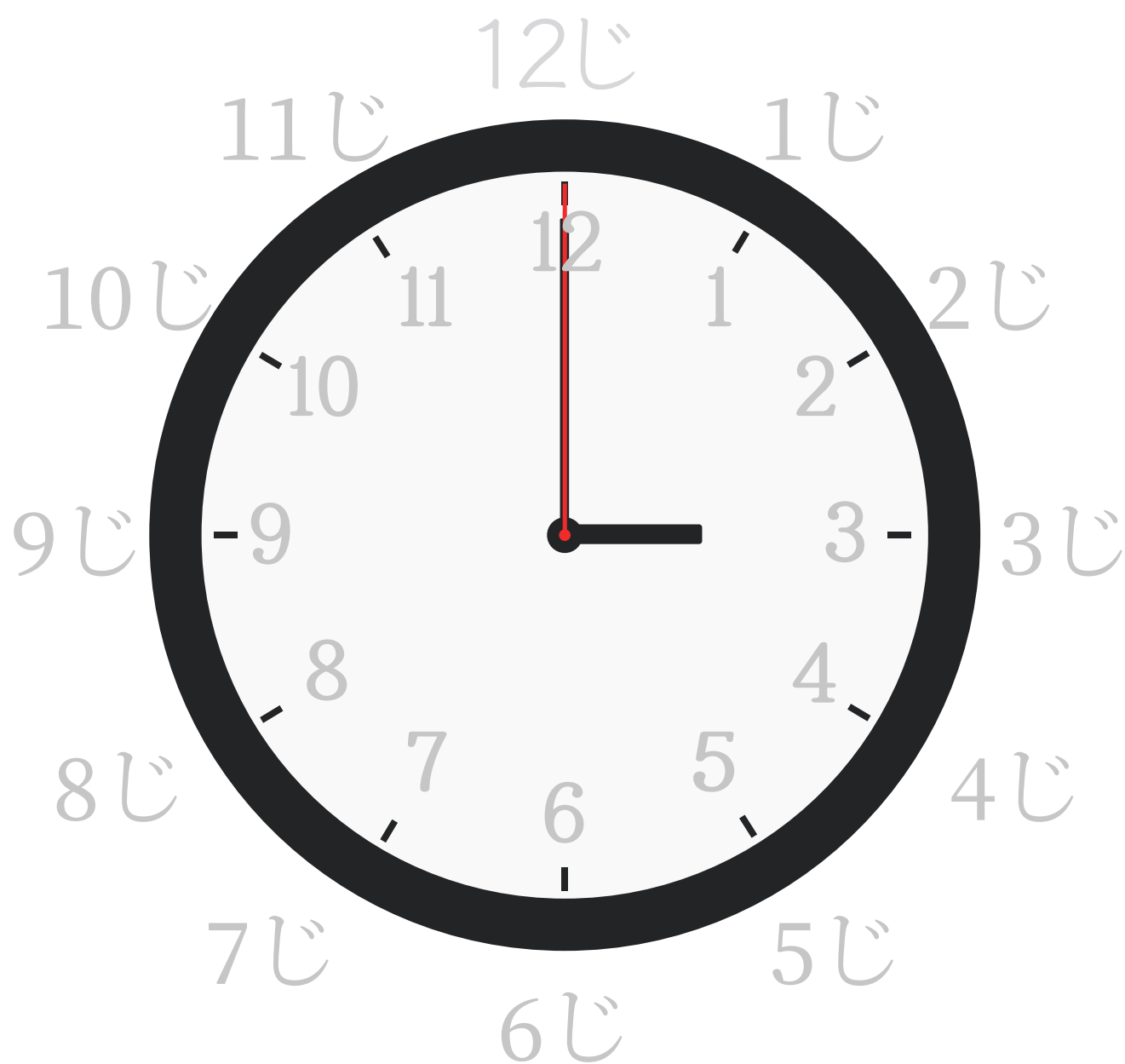
なぞってみよう

3じ

とけいのはりは
いつもみぎむきにうごくよ。

Chapter. 3

なんじかをしろう3



Chapter. 3

なんじかをしろう4

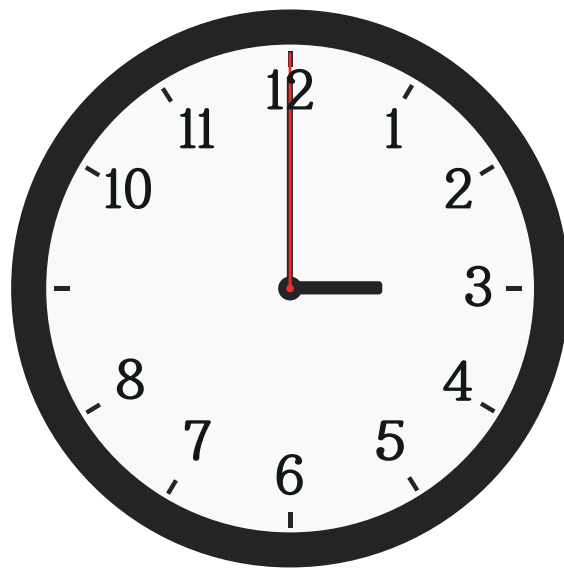
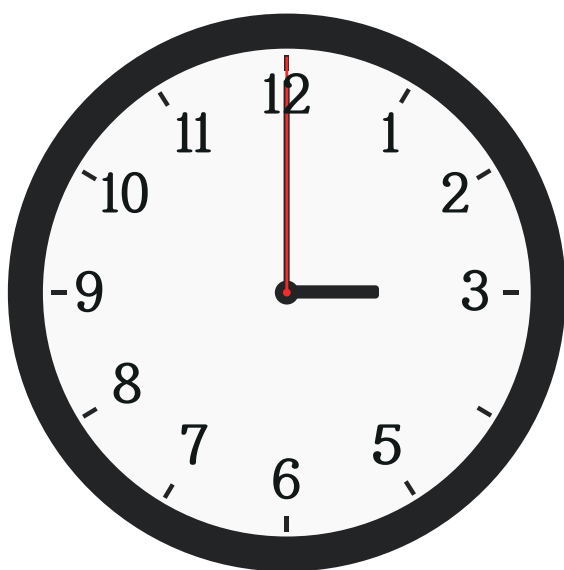
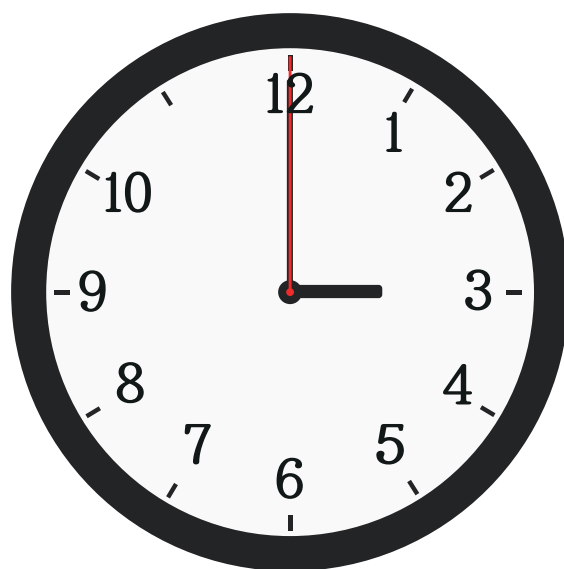
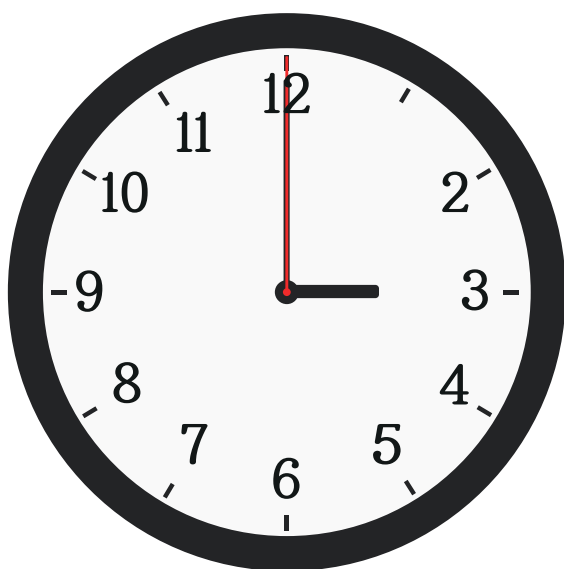
とけいのなかにあるすうじを
かきこんでみよう!



Chapter. 3

なんじかをしろう5

ぬけているところをみつけて
すうじをかきこんでみよう!

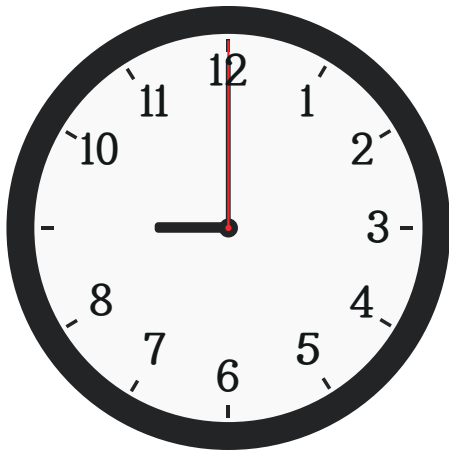


Chapter. 3

なんじかをしろう6

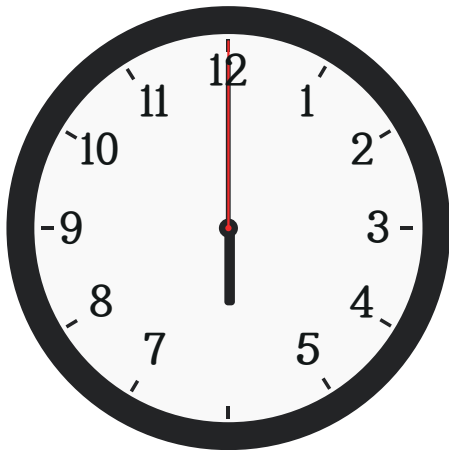
ぬけているところをみつけて
すうじをかきこんでみよう!

じかんを
かいてみよう



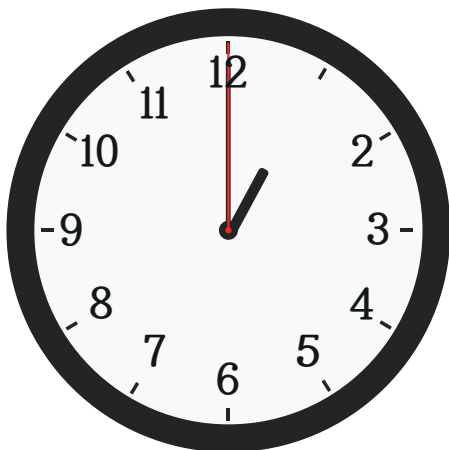
なんじかな?

9じ



なんじかな?

6じ



なんじかな?

1じ

Chapter. 3

なんじかをしろう7

おともだちとあうやくそくをしたよ。
とけいとじかんをあわせてせんでつなごう。



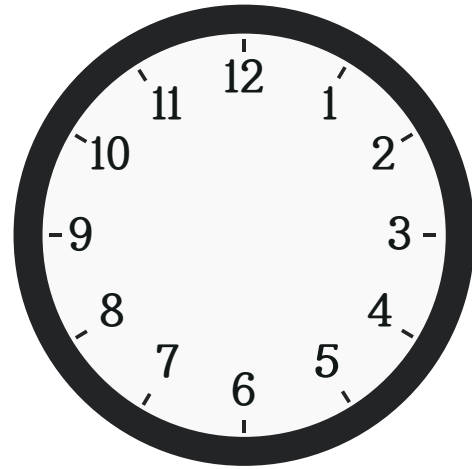
Chapter. 3

なんじかをしろう8

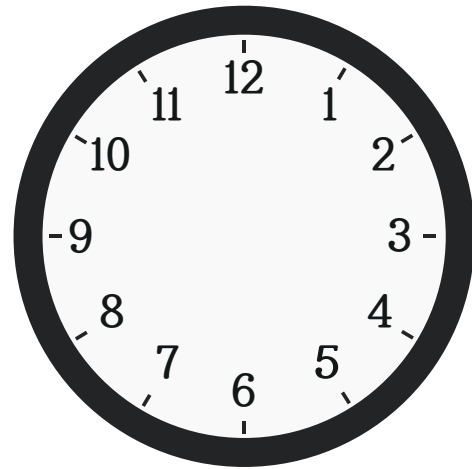
じかんにあわせてとけいにはりをかいてね。



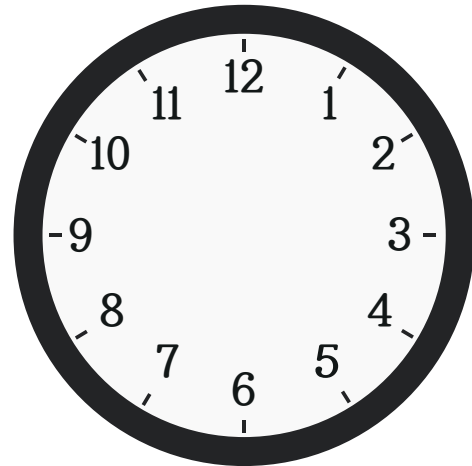
9じにようちえんにいくよ。



12じにひるごはんをたべた。



8じにねます。



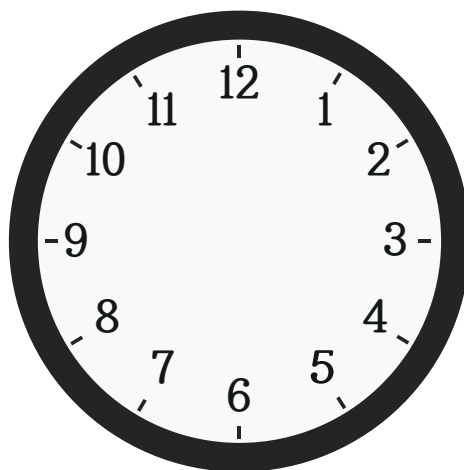
Chapter. 3

なんじかをしろう9

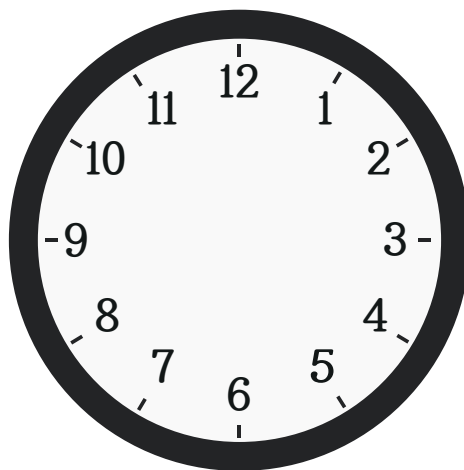
じかんにあわせてとけいにはりをかいてね。



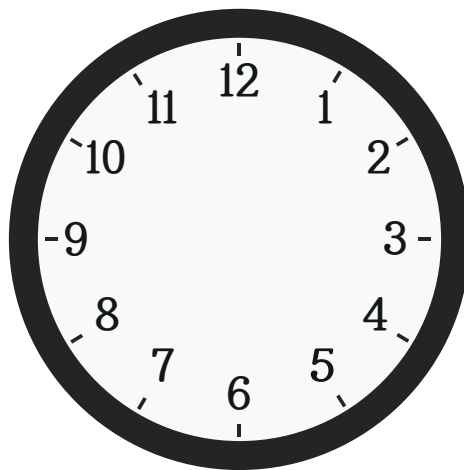
3じ にてをあらいました。



5じ にうがいをしました。



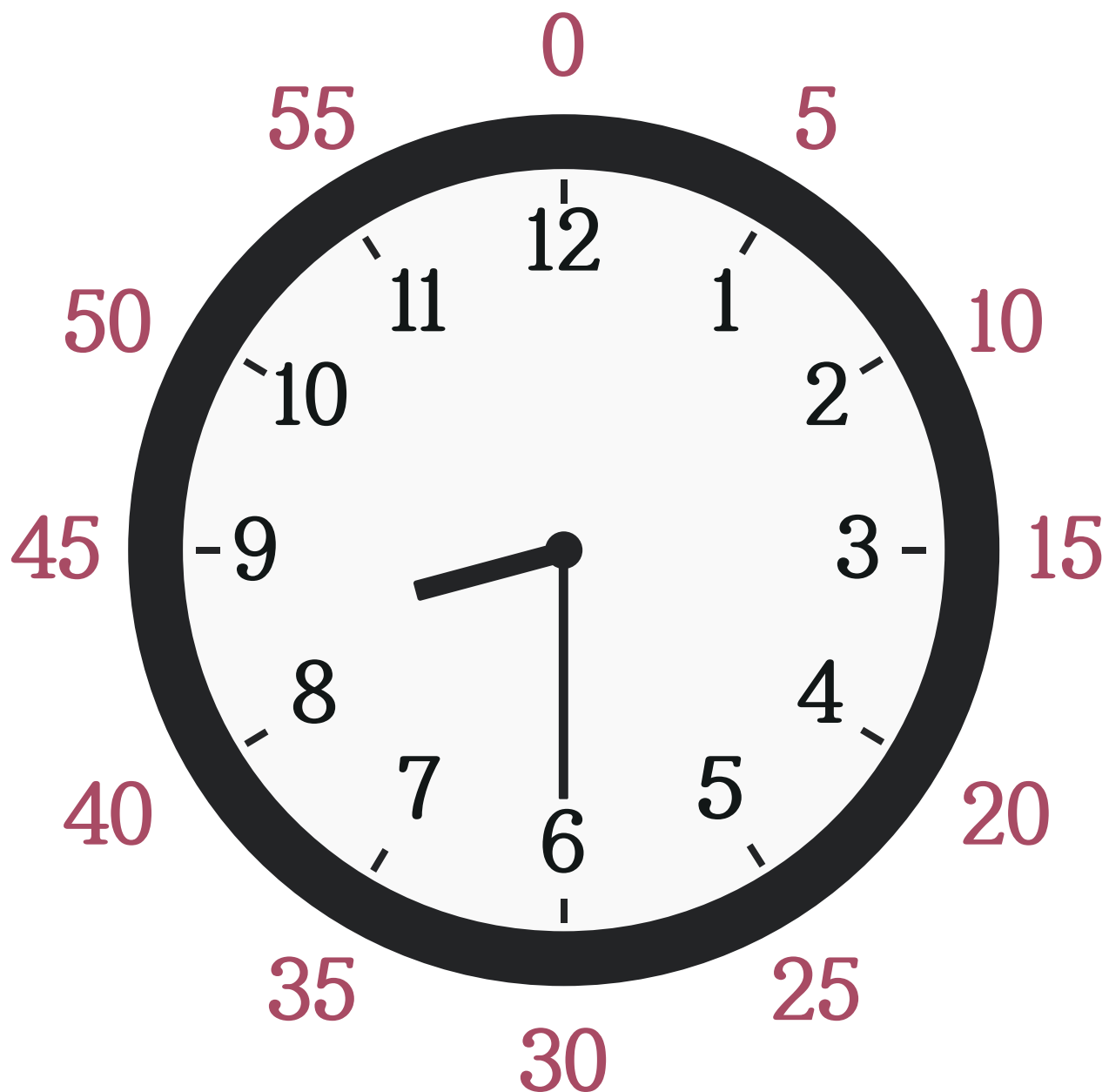
10じ にほんをよみました。



Chapter. 3

なんぷんかをしろう1

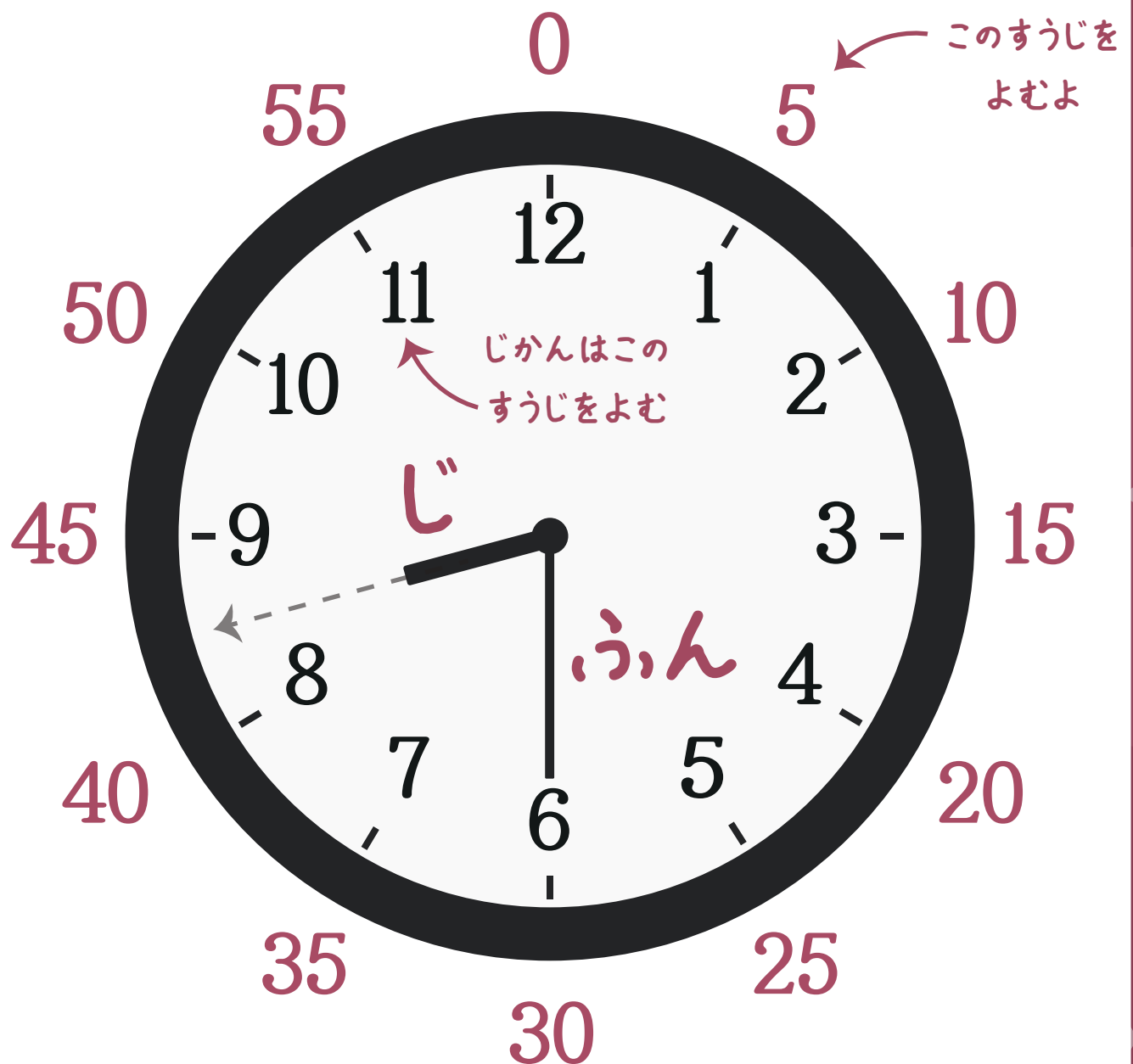
ながいはりは「ふん」をさして、
そとがわのあかいすうじでよみます。



Chapter. 3

なんぷんかをしろう2

みじかいはりがすうじのあいだをさし、
ながいはりが6をさすと、「00じ30ぷん」といいます。



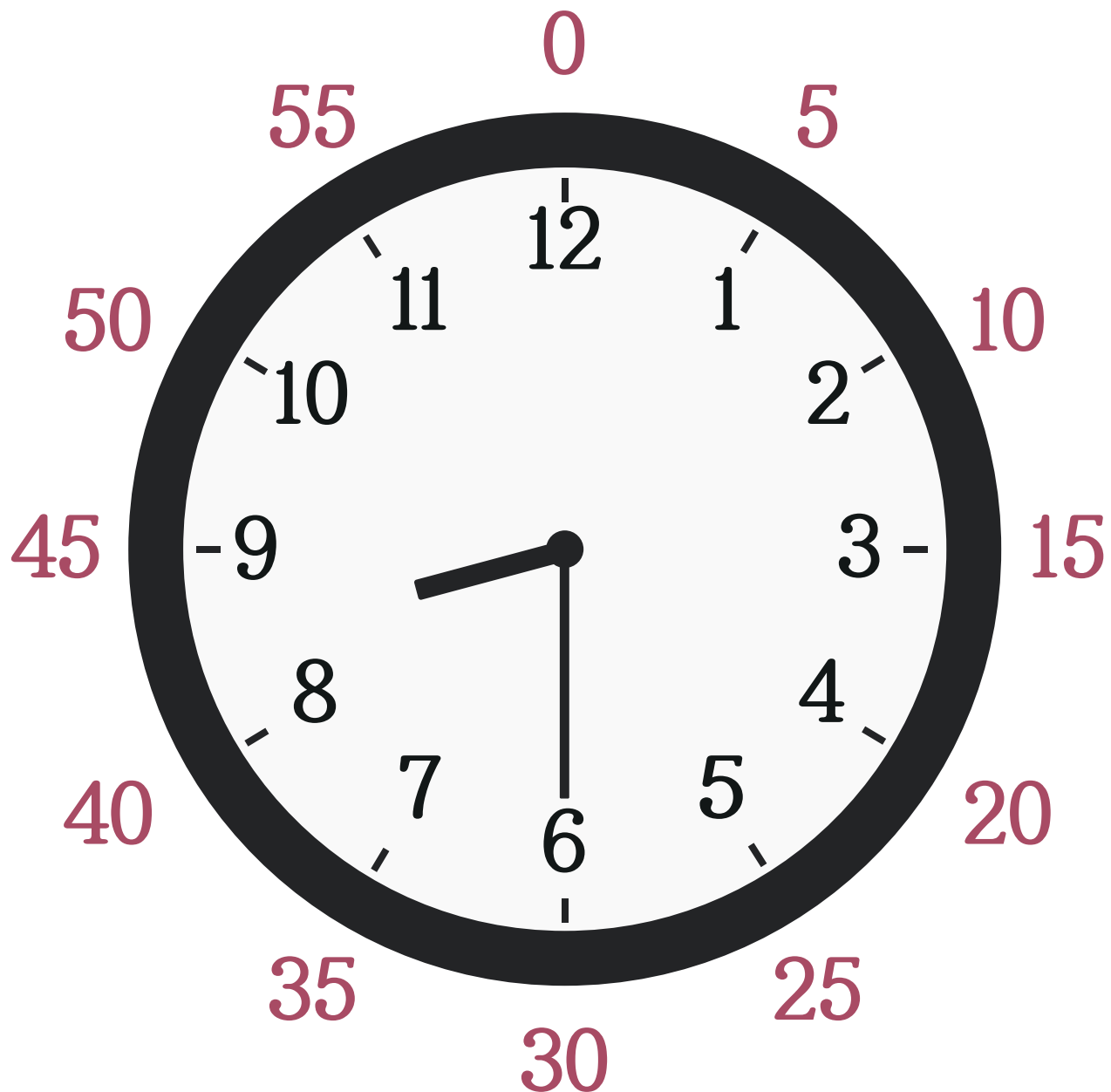
8じ30ぷん

Chapter. 3

なんぷんかをしろう3

Q. ながいはりが6(30)をさすと、どうして
みじかいはりはすうじのあいだをさすの？

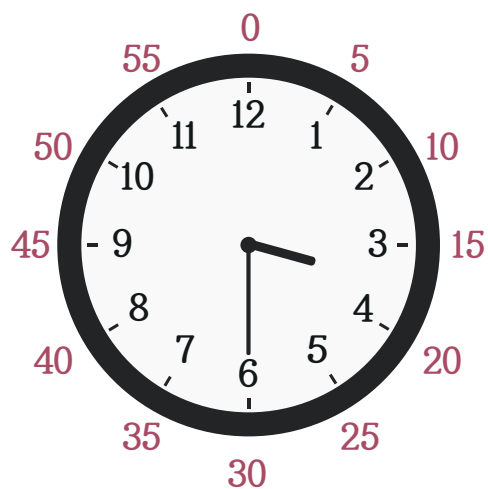
A. ながいはりが0から30へうごいているあいだ、
みじかいはりもつぎのすうじへうつるからだよ～



Chapter. 3

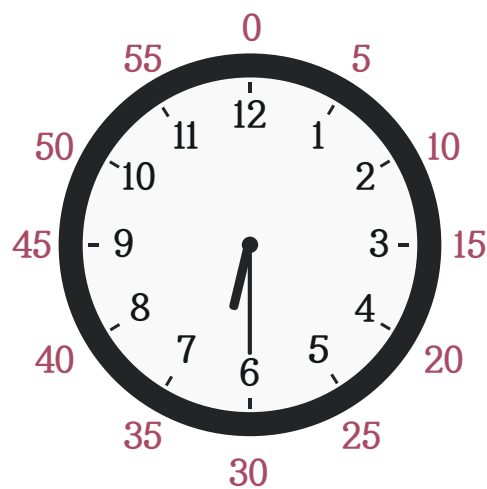
なんふんかをしろう4

じこくをよんでじかんをかいてみよう。

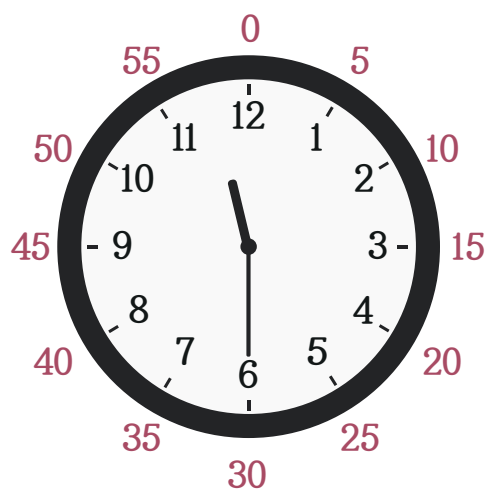


3じ30ぶん

6じ30ぶん



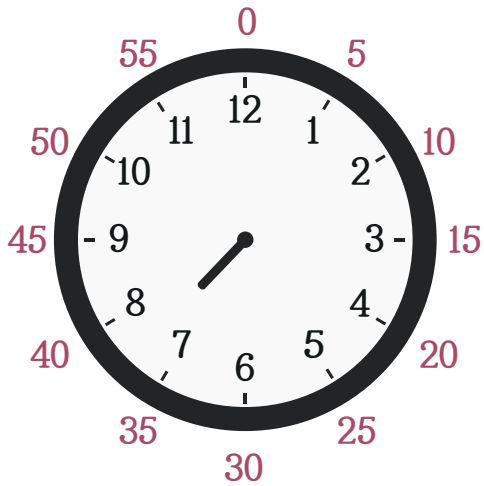
11じ30ぶん



Chapter. 3

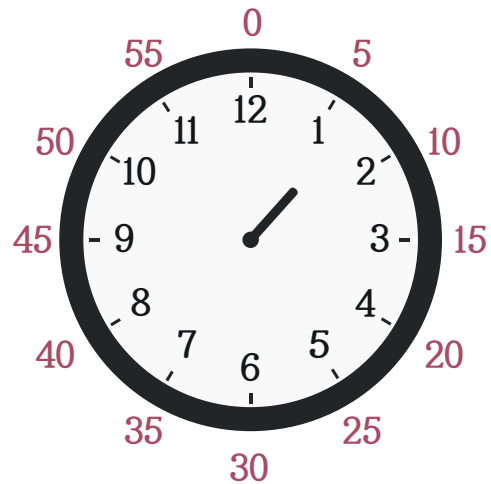
なんぶんかをしろう5

ながいはりをかいて、いまのじかんをかんせいしよう。

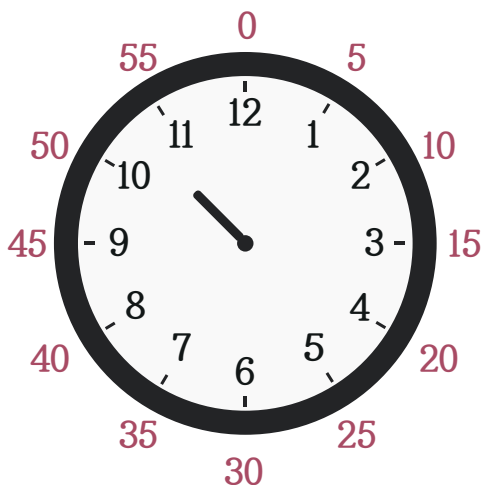


7じ30ぶん

1じ30ぶん



10じ30ぶん



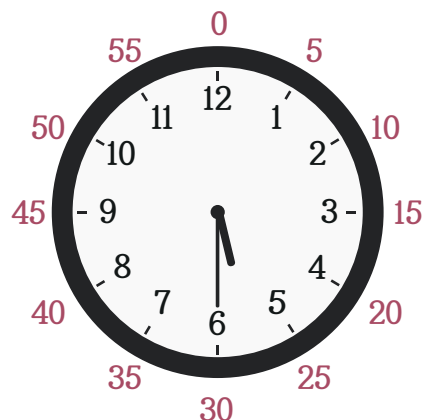
Chapter. 3

なんぶんかをしろう6

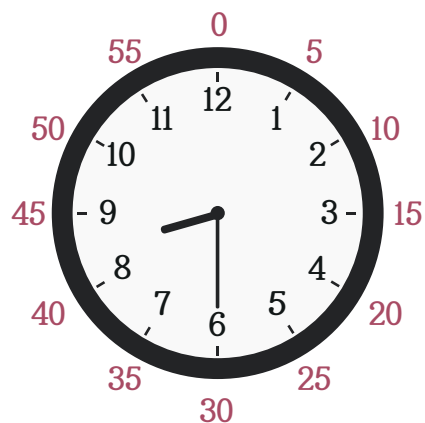
じかんととけいをせんでつないでみよう。



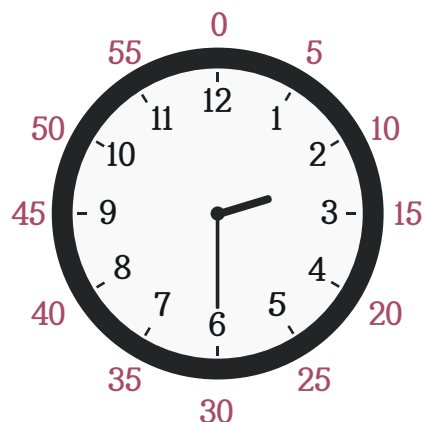
8じ30ぶんにおきました。



2じ30ぶんにさんぽしました。



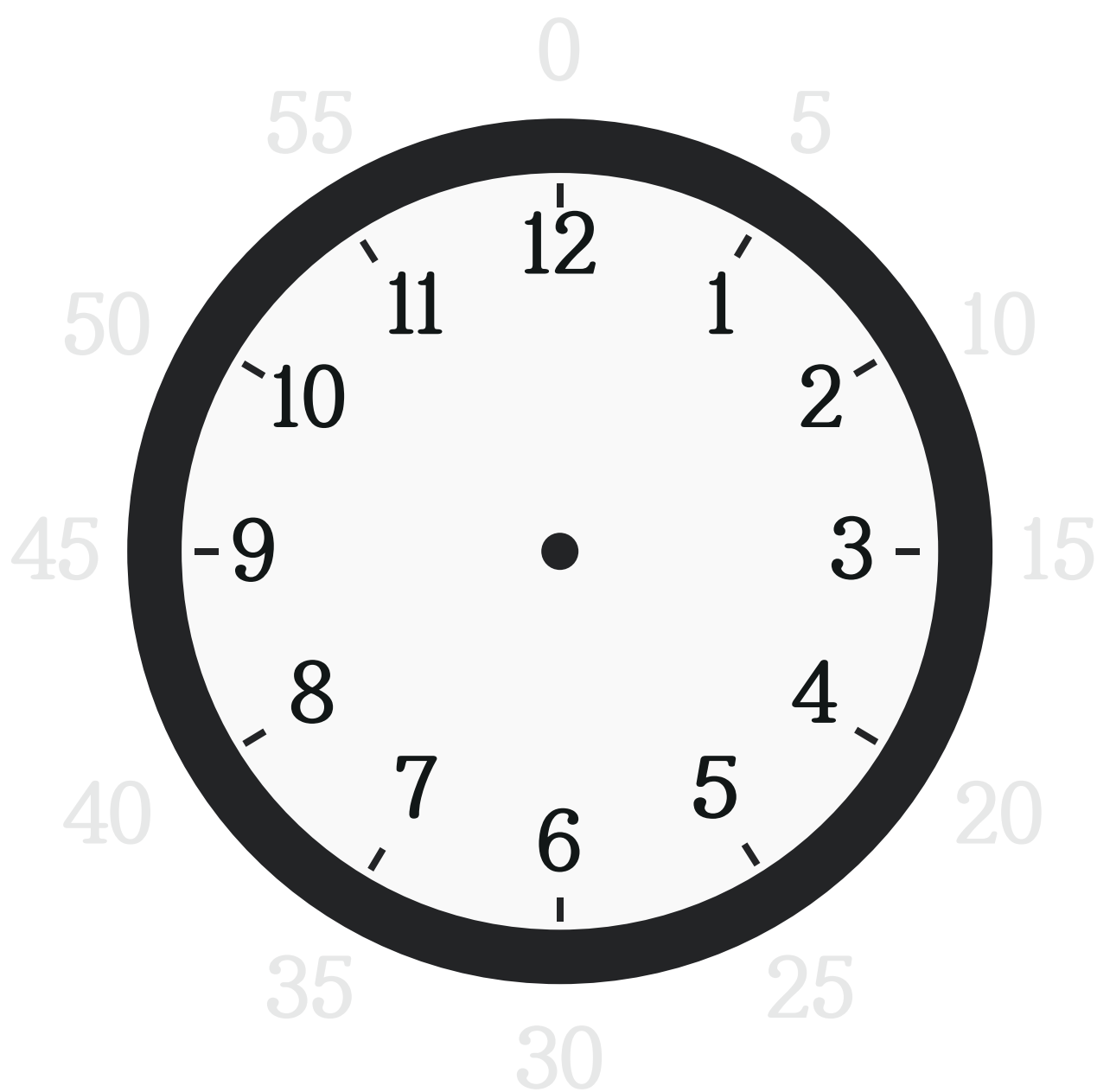
5じ30ぶんにあそびました。



Chapter. 3

「ふん」のたんいをしろう1

とけいのふんは5から60まで5たんいずつおおきくなるよ。
そとがわのふんたんいをおおきいこえでよんでみよう。



Chapter. 3

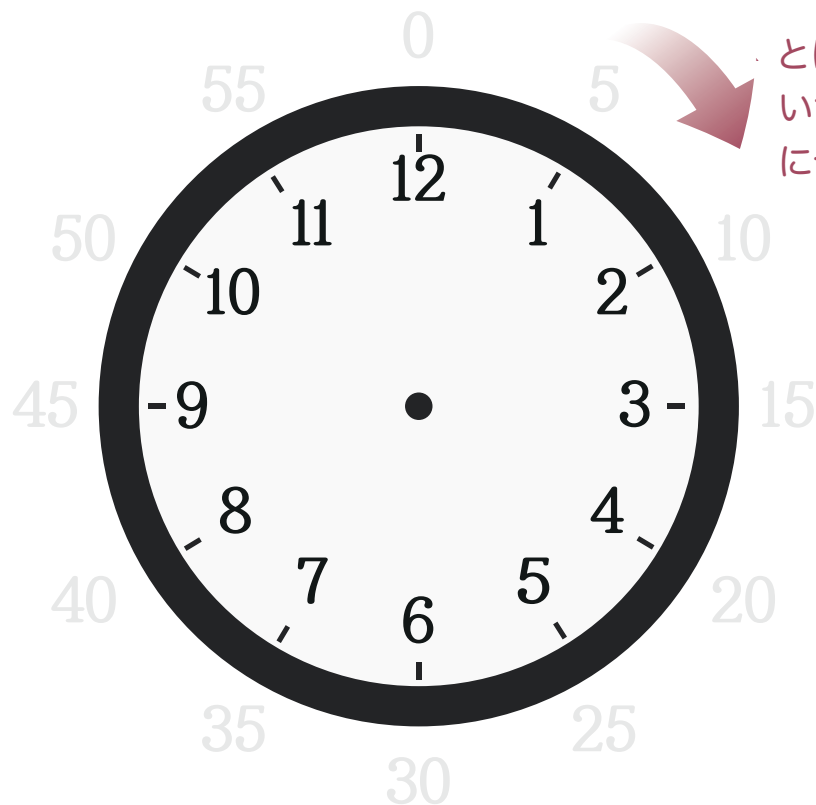
「ふん」のたんいをしろう2

とけいのふんは5から60まで5たんいずつおおきくなるよ。
□のなかにすうじをかきこもう。

0 5 □ 15 □ 25 □ 35 40 45 □ 55

□ 5 10 □ 20 □ 30 □ 40 □ 50 □

0 5 □ □ 20 □ 30 35 40 □ □ 55

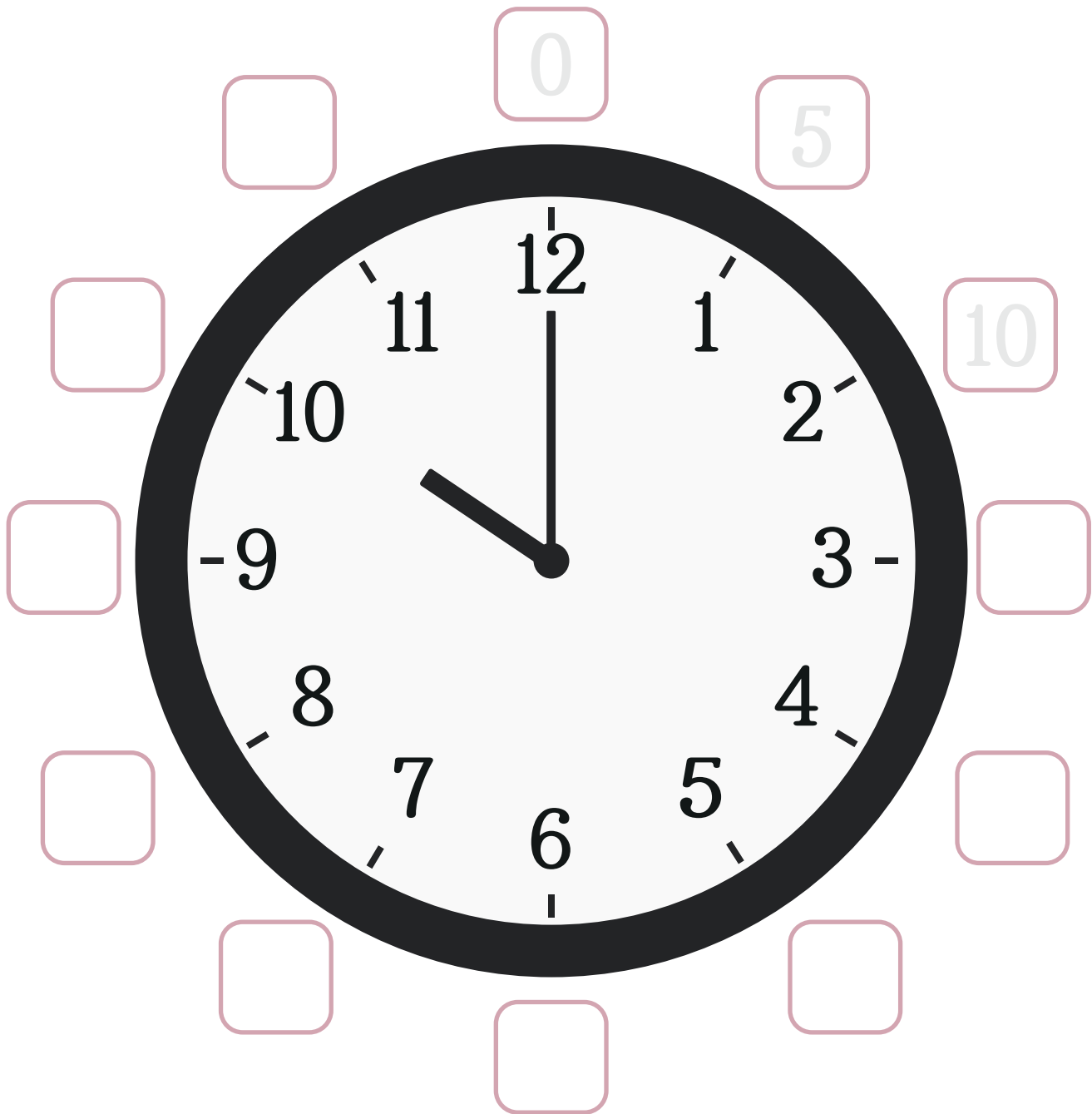


とけいのはりは
いつもみぎむき
にうごくよ。

Chapter. 3

「ふん」のたんいをしろう3

□のなかにふんたんのすうじをかきこもう。



Chapter. 3

「ふん」のたんいをしろう4

ながいはりがすうじの1をさすと5ふん、
2をさすと10ふん、3をさすと15ふんをあらわします。

そとがわの
すうじでよむよ



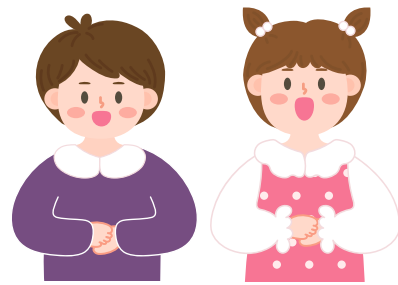
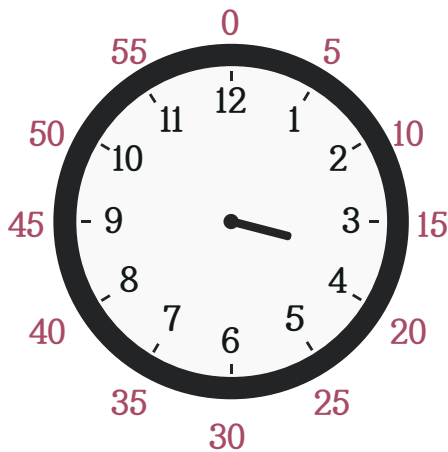
みじかいはりが8と9のあいだをさし、
ながいはりが1をしめしています。

8じ5ふん

Chapter. 3

「ふん」のたんいをしろう5

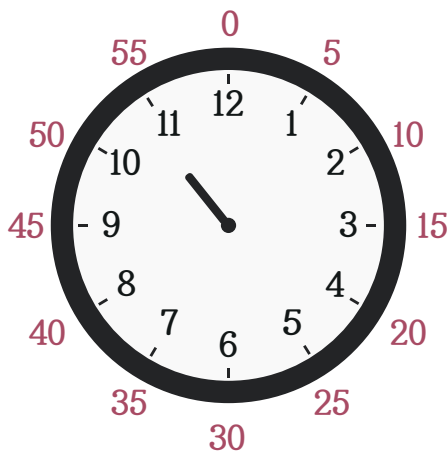
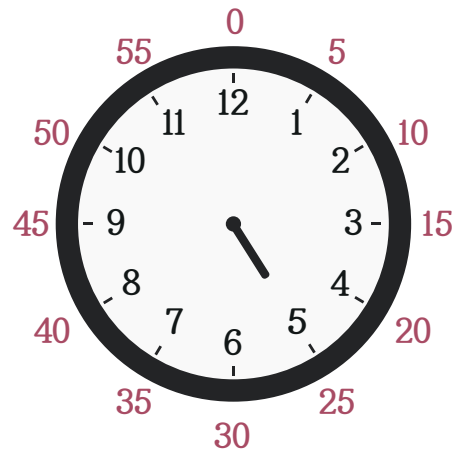
ながいはりをかいてじこくをかんせいさせてね。



3じ30ぶん にうたうよ。



5じ5ん になわとびするよ。



10じ40ぶん にてをあらう。



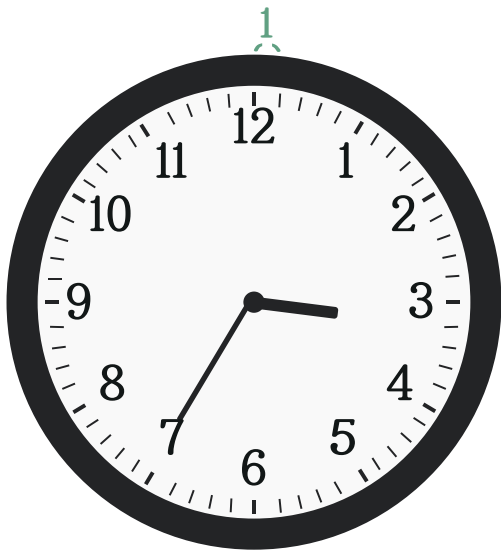
✦ CHAPTER 4 ✦

なんじなんふん
かな？



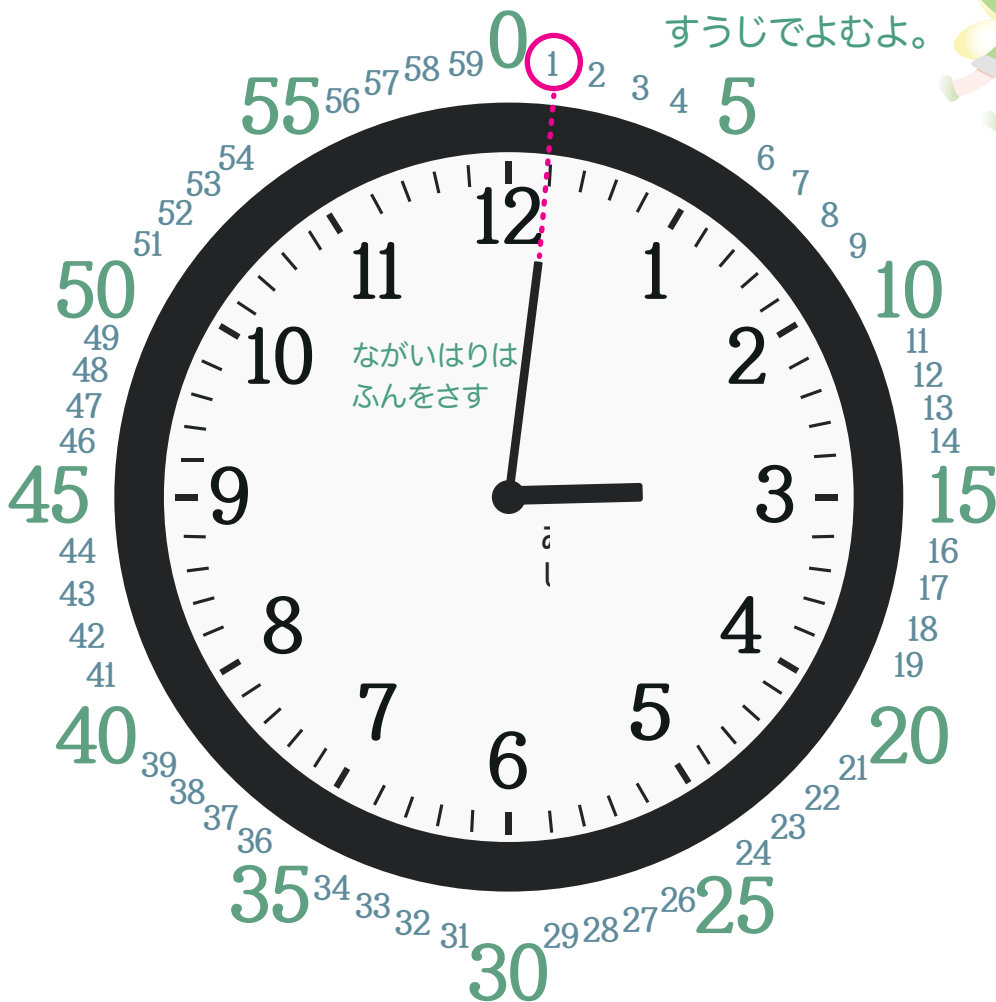
Chapter. 4

1ふんのたんいをしろう1



ながいはりが
1つのめもりをすすむまでの
じかんを1ふんといいます。

えんのそとわかの
すうじでよむよ。



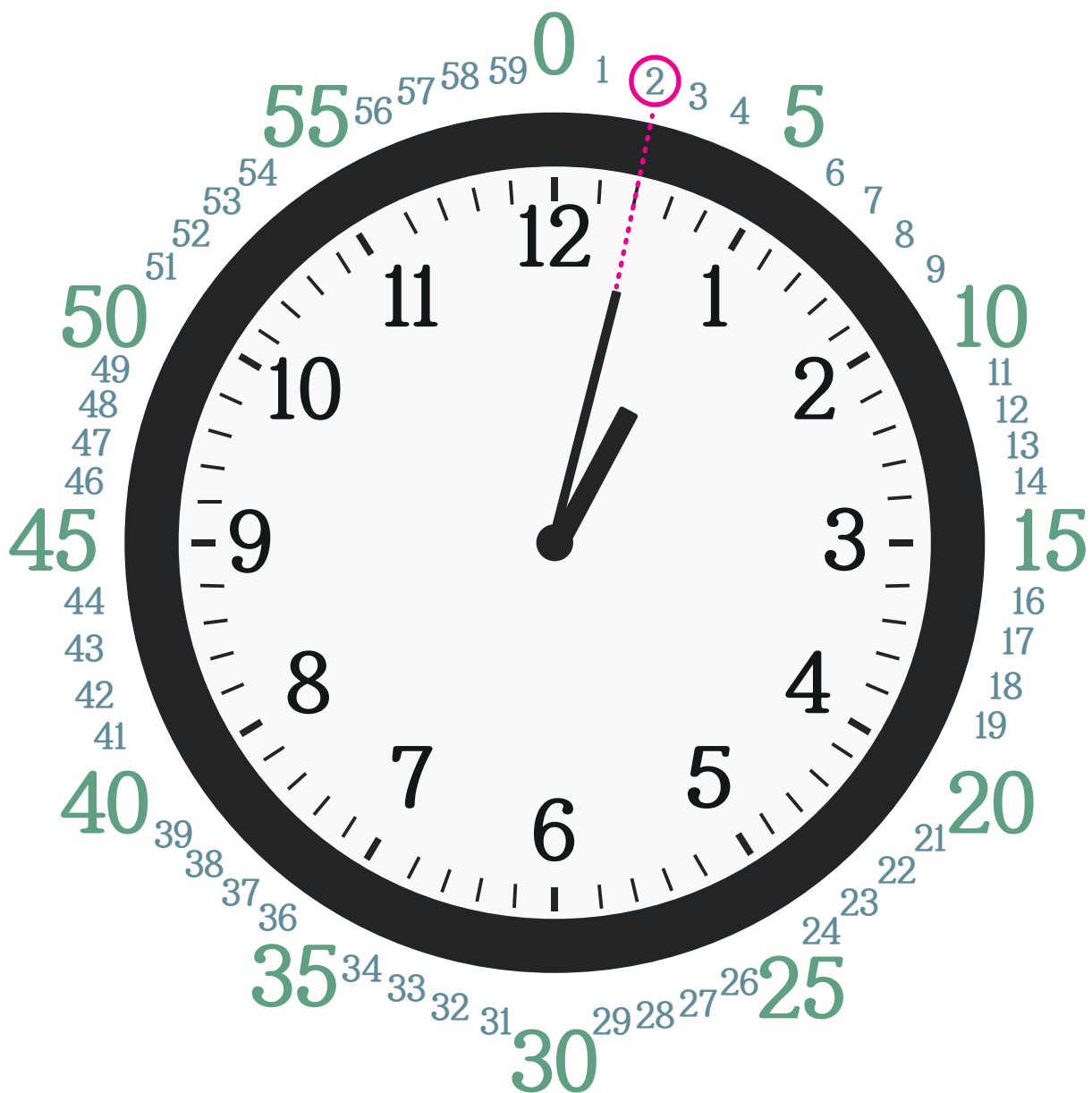
12から1にすすむと1ふんになるよ。

Chapter. 4

1ふんのたんいをしろう2

Q. みじかいはりが1をさし、
ながいはりが2をさしたら？

A. 1じ2ふん
とよむよ。



1じ2ふん

Chapter. 4

じこくをよもう1

じこくをよんでみよう。



みじかいはりが3と4のあいだをさし、
ながいはりが26をさしています。

3じ26ぶん

みじかいはりが6と7のあいだをさし、
ながいはりが53をさしています。

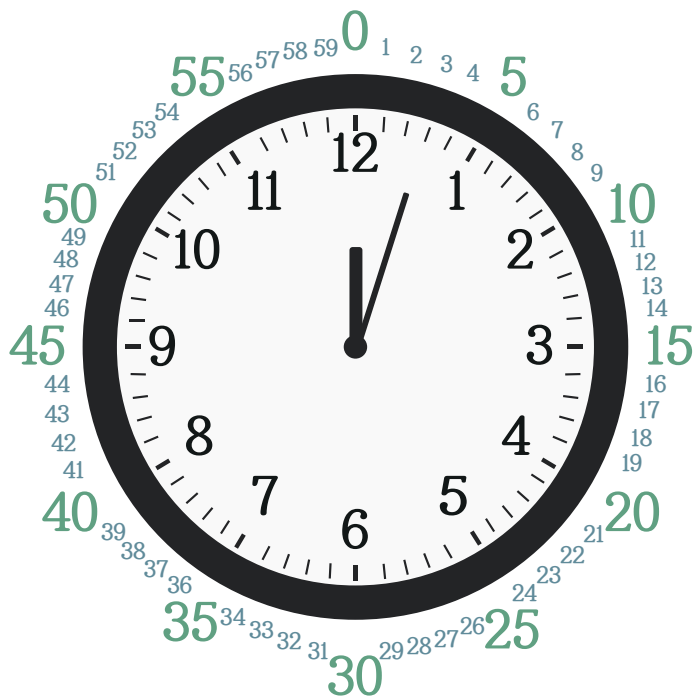
6じ53ぶん



Chapter. 4

じこくをよもう2

じこくをよんでじかんをなぞってみよう。



みじかいはりが12をさし、
ながいはりが3をさしています。

12じ3ふん

みじかいはりが8と9のあいだをさし、
ながいはりが17をさしています。

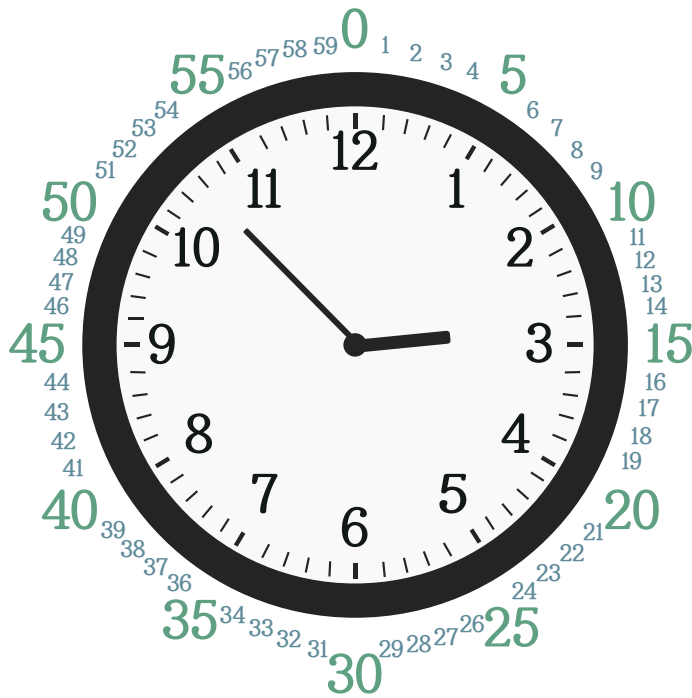
8じ17ふん



Chapter. 4

じこくをよもう3

じこくをよんでじかんをかいてみよう。

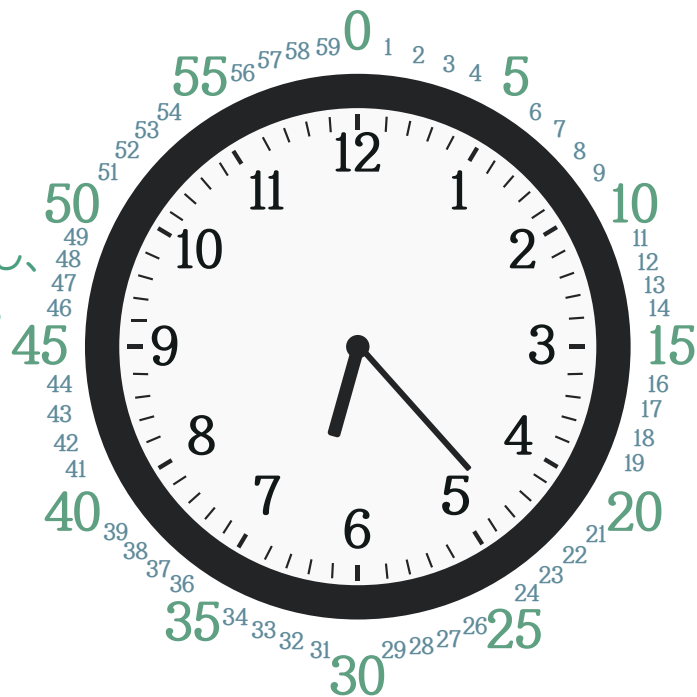


みじかいはりが2と3のあいだをさし、
ながいはりが53をさしています。

じ ふん

みじかいはりが6と7のあいだをさし、
ながいはりが23をさしています。

じ ふん



Chapter. 4

じしんをかいてみよう1

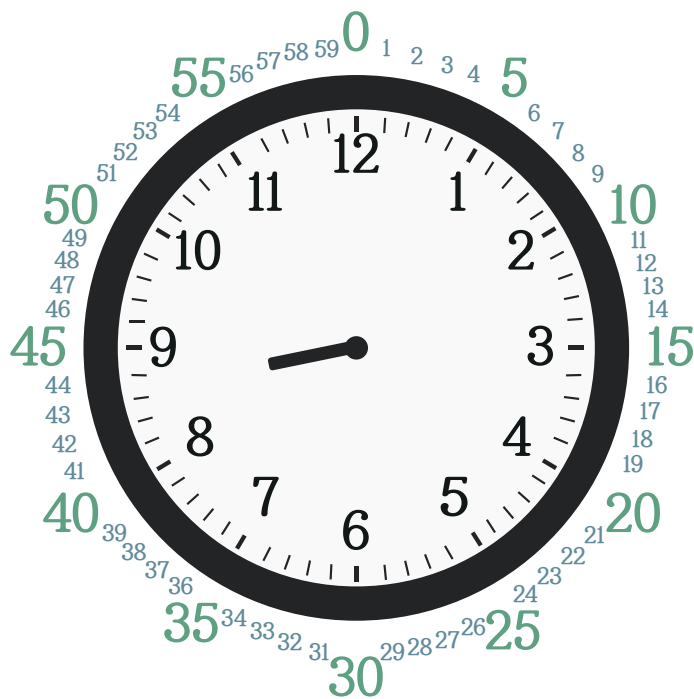
じこくにあわせてながいはりをかいてみよう。



4じ27ぶん
にフラフープをしました。



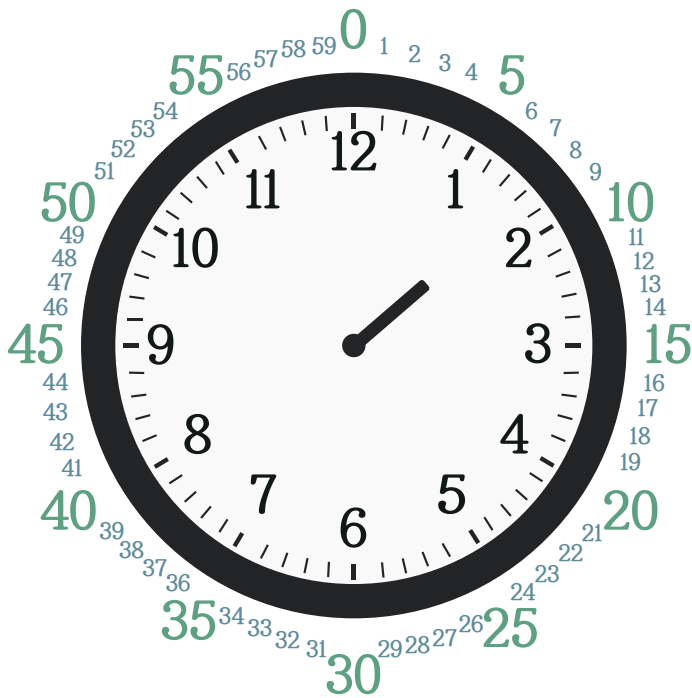
8じ42ぶん
にみずあそびをしました。



Chapter. 4

じしんをかいてみよう2

じこくにあわせてながいはりをかいてみよう。



1じ39ぶん
にすなあそびをしました。



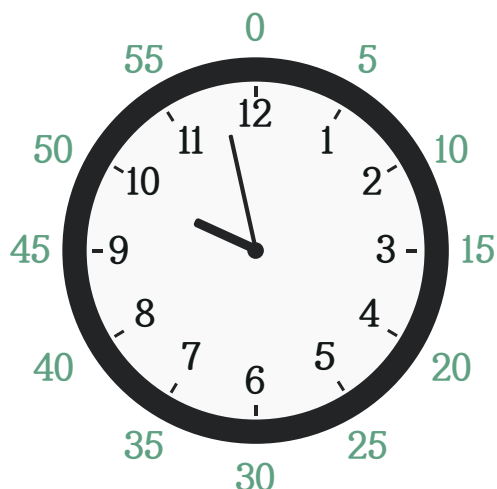
5じ4ぶん
にうがいをしました。



Chapter. 4

1ふんのたんいをしろう3

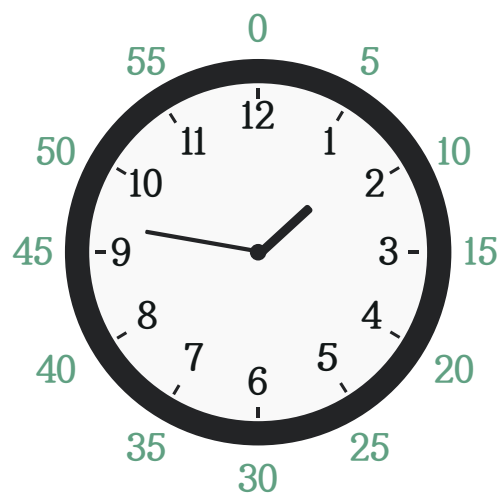
じかんとふんをよんで、なぞってみよう。



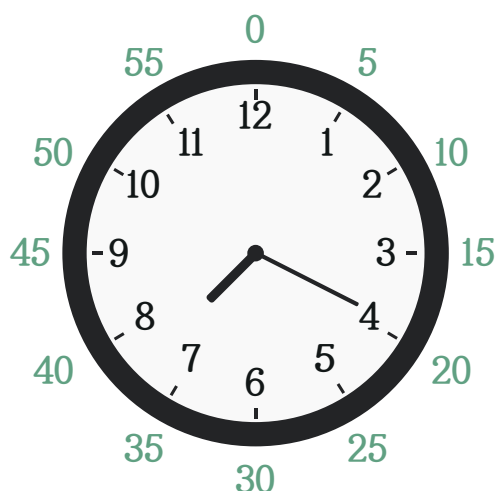
みじかいはりが9と10のあいだをさし、
ながいはりが58をさしています。

9じ58ふん

みじかいはりが1と2のあいだをさし、
ながいはりが47をさしています。



1じ47ふん



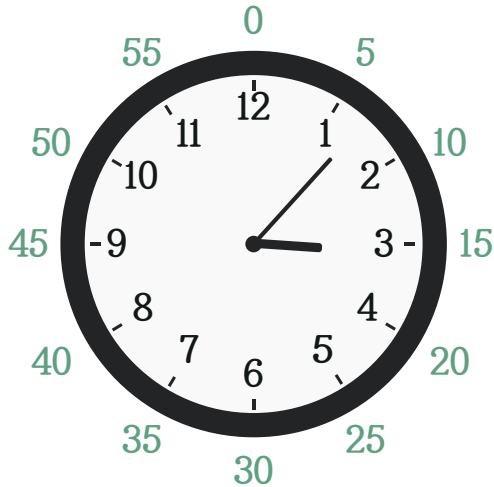
みじかいはりが7と8のあいだをさし、
ながいはりが20をさしています。

7じ20ふん

Chapter. 4

1ふんのたんいをしろう4

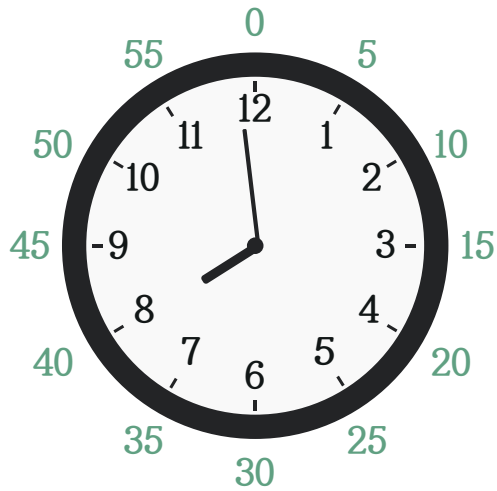
じかんとふんをよんで、かいてみよう。



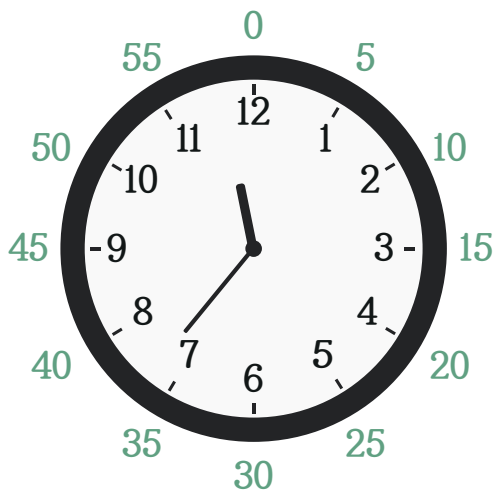
みじかいはりが3をさし、
ながいはりが7をさしています。

じ ふん

みじかいはりが7と8のあいだをさし、
ながいはりが59をさしています。



じ ふん



みじかいはりが11と12のあいだをさし、
ながいはりが37をさしています。

じ ふん

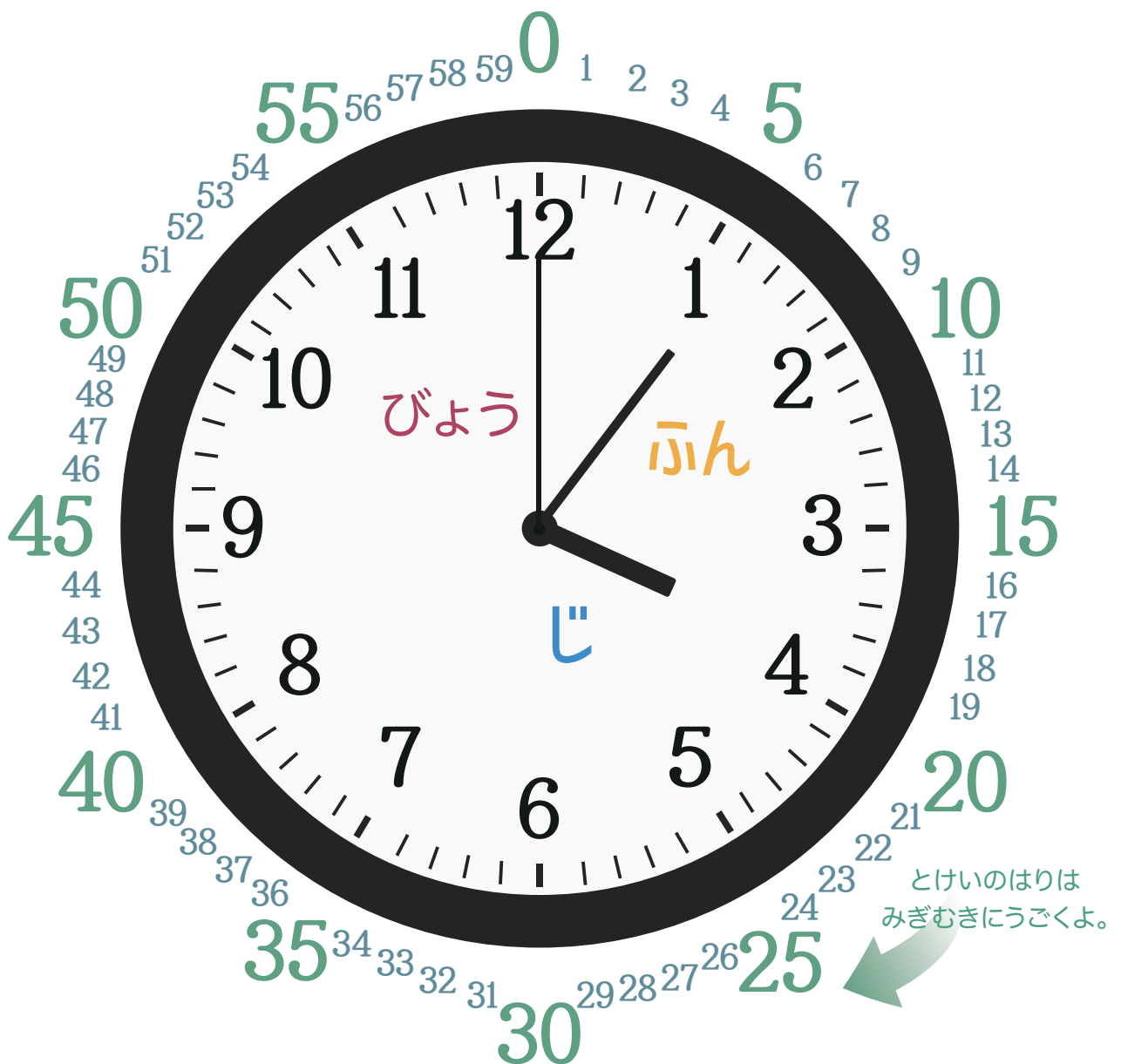
Chapter. 4

びょうをしろう1

とけいのはりは3ほんあるよ。
みじかいのはりは「じ」、ながいのはりは「ぶん」、
ほそながいのはりは「びょう」をあらわすよ。



3ほんのはりのなかでいちばん
ほそくてながいのはびょうのはりだよ。



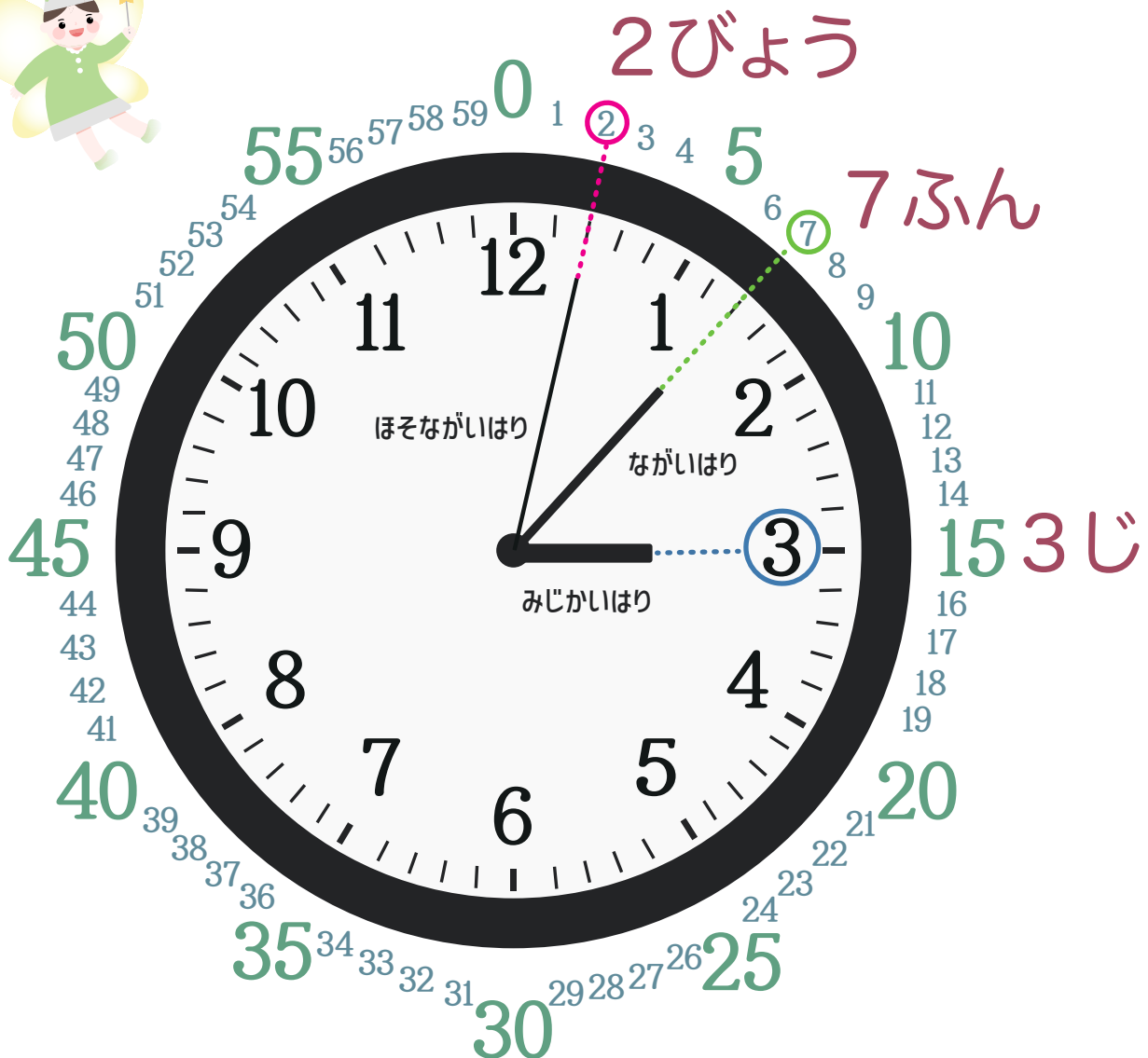
Chapter. 4

びょうをしろう2

びょうのよみかたはふんのよみかたとおなじです。
ふんとびょうはともにそとがわのすうじをよみます。



じこくをなぞってみてね!



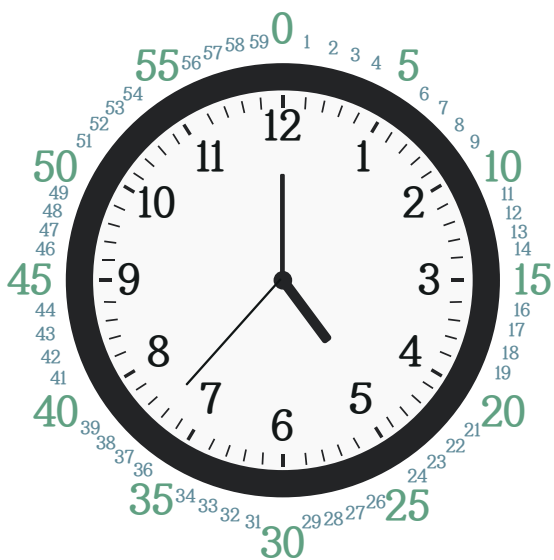
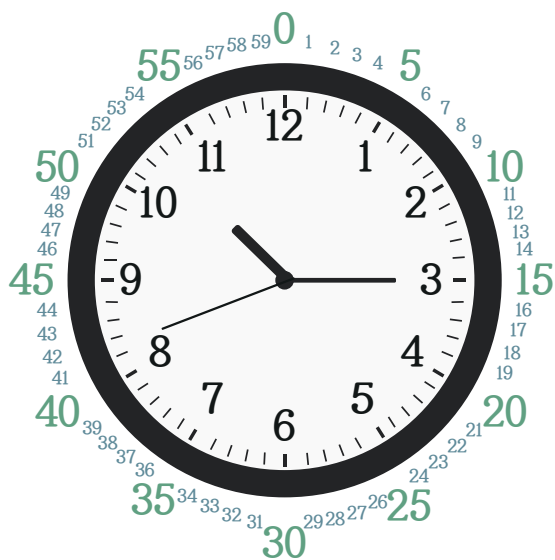
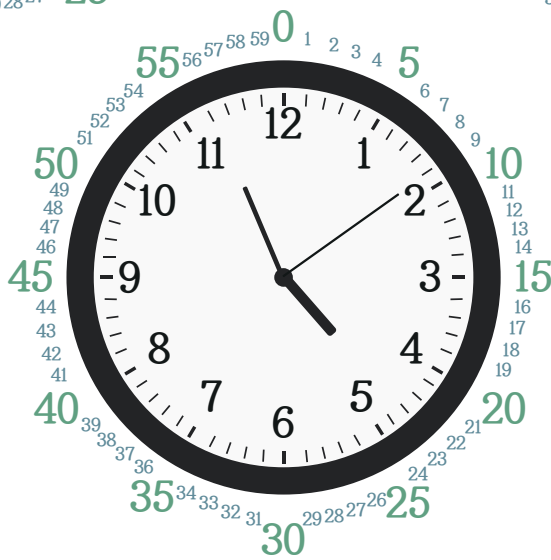
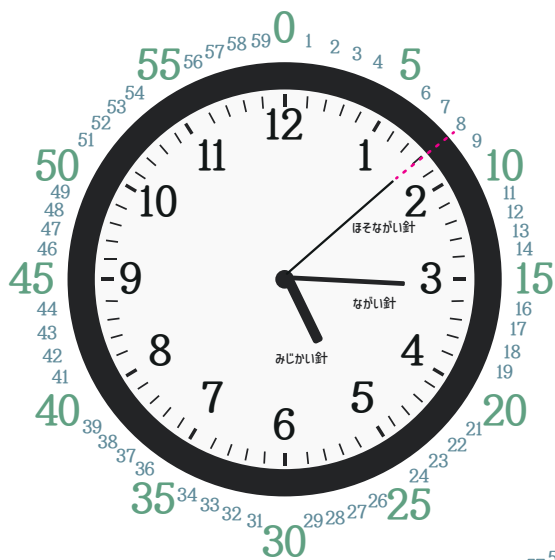
じこくをよんでみよう。

3じ 7ふん 2びょう

Chapter. 4

びょうのたんいをしろう1

ほそながいはりがさすすうじに○をつけよう。



Chapter. 4

びょうのたんいをしろう2

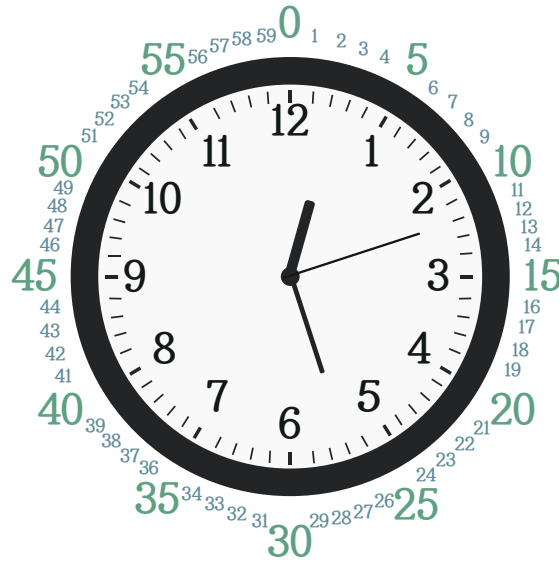
ほそながいはりがさすすうじに○をつけてびょうすうをかいてみよう。



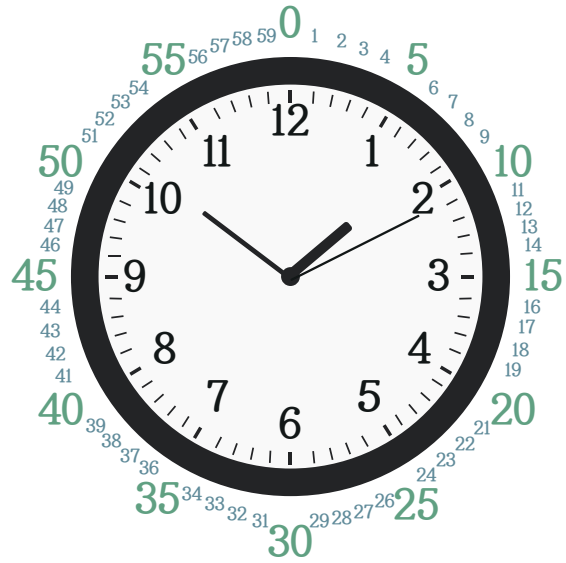
56びょう



びょう



びょう



びょう

Chapter. 4

びょうをしろう1



じこくをみてびょうしんをかいてみよう。

ほそながいはりが
びょうしんだよ。



7じ0ふん37びょう



5じ40ふん0びょう



10じ1ふん24びょう

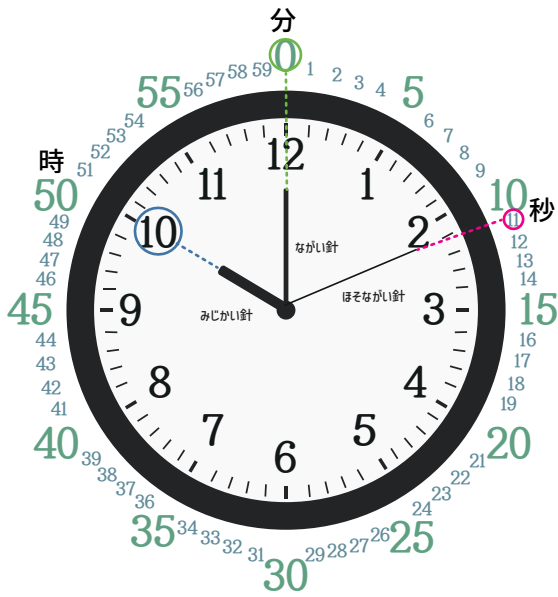


11じ43ふん18びょう

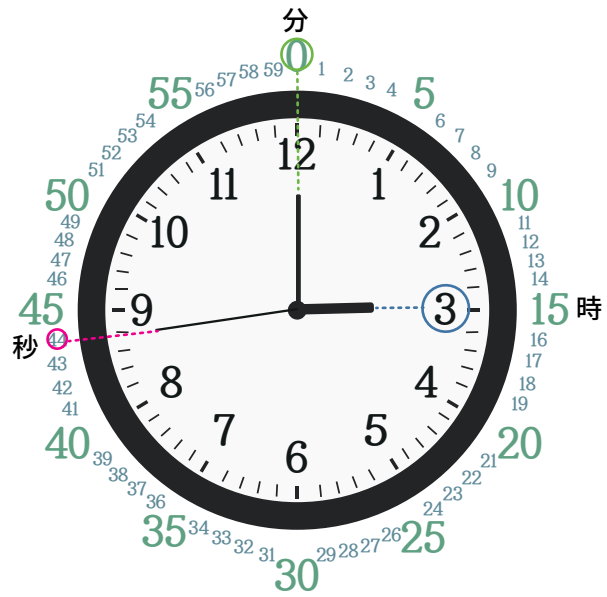
Chapter. 4

びょうをよもう1

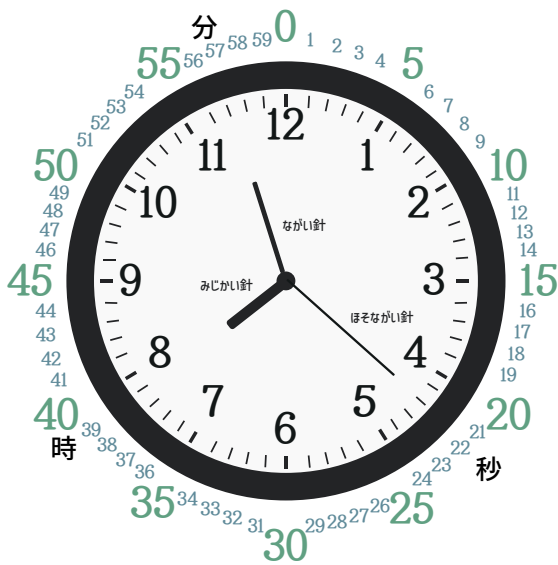
とけいをみてじかんをよんでみよう。



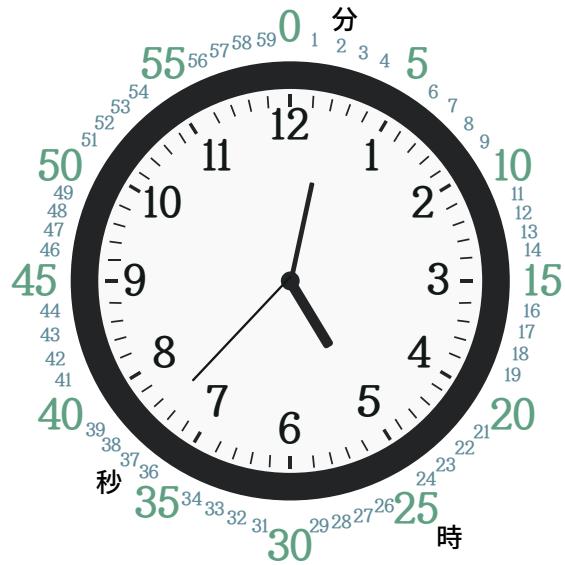
10じ0ふん11びょう



3じ0ふん44びょう



7じ57ふん22びょう

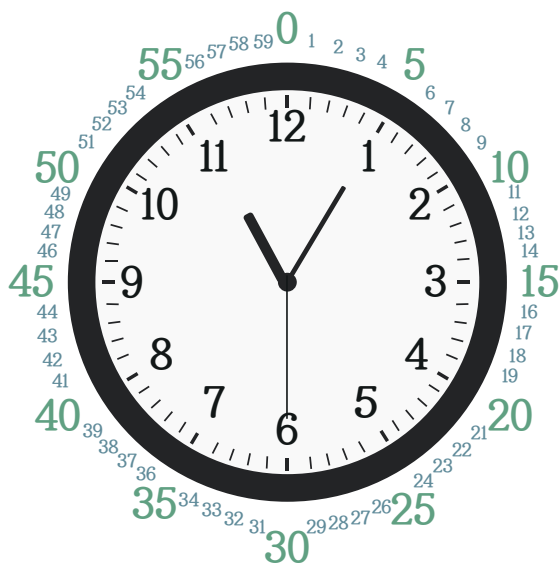


じ ふん びょう

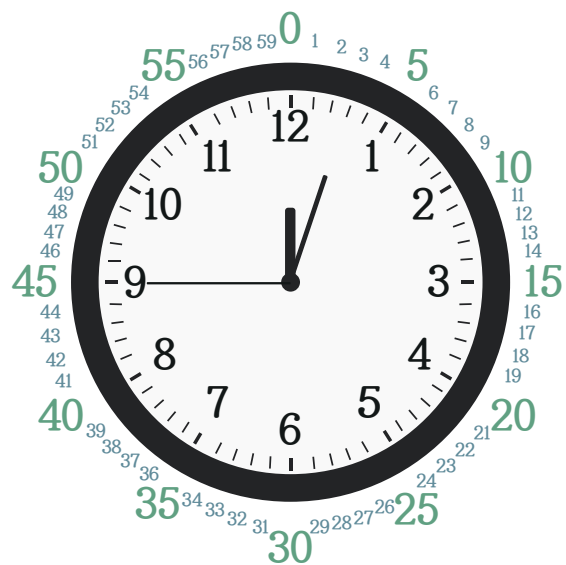
Chapter. 4

びょうをよもう2

とけいをみてじかんをよんでみよう。



じ ふん びょう



じ ふん びょう



じ ふん びょう



じ ふん びょう

Chapter. 4

びょうをよもう3

とけいとじかんをあわせてせんでつなごう。



フランスはいま
1じ6ぷん57びょう



アメリカはいま
8じ18ぷん6びょう



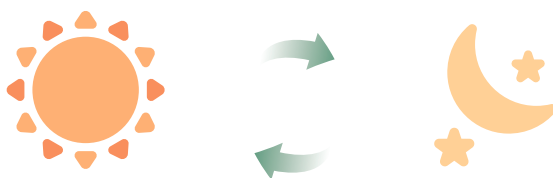
イタリアはいま
2じ15ぷん28びょう

Chapter. 4

1にちをしろう



じかんはくりかえし、とまらないよ。



まいにちあさになり、よるになる。
あさからばんまでを「いちにち」というよ。
それでは、ぼくのいちにちをかいてみよう。

あさ、おきたじかんは？

ようちえんにいくじかんを
かこう。

おやつのはじかんはなんじ？

おひるごはんのじかんを
かこう。

よるねるじかんを
かいてね。

ぼくは1にちに
いろいろなことを
やっているね。



カリキュラムブック修了！

カリキュラムブックで楽しく文字遊びできましたか？



文字ブロック1 セットを**無料**でゲットする方法



レビュー投稿で毎月3名様に

文字ブロック1 セット (好きなブロック1 セット)
をプレゼントします！

応募方法

プラットフォーム文字ブロック公式Instagramをフォロー
& タグを付け、レビューの写真をアップロードするだけで参加終了！

*公式アカウントはQR コードまたは [こちら](#) を検索してください。

カリキュラムブックは修了しましたが、
文字ブロックの旅はまだまだ続きます！

今後も文字ブロックで新しい冒険にチャレンジしませんか？



文字ブロック公式Instagram
(@mojiblock_jp)を
フォローしてね！

最速の情報がわかる
グッドチャンス！

