

3年

14

解説

## 時こくや時間の単位

\_\_\_\_年 \_\_\_\_組

名前

ことば言葉をたしかめましょう。

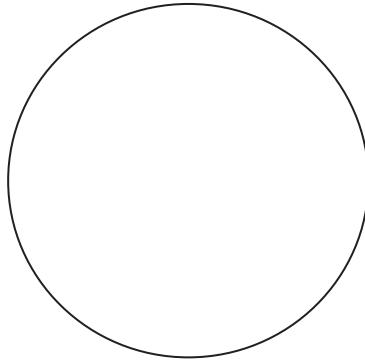
時こく→午前8時20分、午後3時10分といったような数

時間→時こくと時こくの間の長さ。

午前9時から午前11時の間の長さは2時間。

午後6時30分から午後7時45分の間の長さは1時間15分。

教室にある時計のめもりをかいてみましょう。



小さいめもりは長いはりの1分を表しています。大きいめもりはみじかいはりの1時間を表しています。分かるまでは時こくや時間の計算ではめもりを思いうかべるとよいでしょう。数直線のような図でもよいです。

①午後3時40分から、50分後の時こくと50分前の時こくを求めましょう。

教室の時計を見ながら、長いはりがめもり50こ分動くようすを考えましょう。10こ分ずつ動かすとすると、

3時40分→3時50分→4時 0分→・・・→4時30分

3時40分→3時30分→3時20分→・・・→2時50分

午後4時30分と午後2時50分になると分かります。

②午前8時20分から、午前9時10分までの時間を求めましょう。

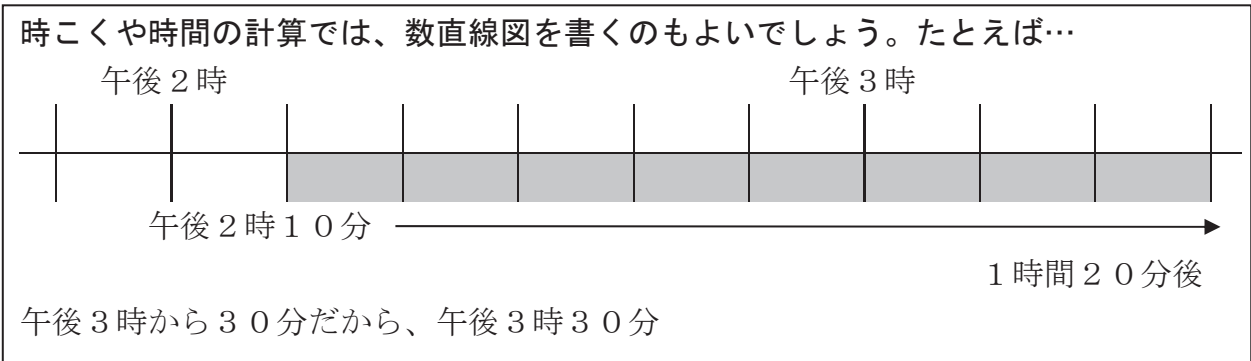
教室の時計を見ながら、長いはりが何こ動いたら9時10分になるか考えましょう。10こ分ずつ動かすとすると、

8時20分→8時30分→8時40分→・・・→9時10分

それまでに5回動いていますから、50分間と分かります。

<b>3年</b> <b>14</b> <b>(1)</b>	<b>時こくや時間の単位</b>	___年 ___組
		名前

- |  |  |
|--|--|
| <p>1 こうすけさんは午前7時に起きて学校に出発するまで、45分かかります。こうすけさんが学校に出発する時こくをもとめましょう。</p> <p>2 そうたさんは午後3時20分に学校から帰り、1時間10分後に習い事に行きます。そうたさんが習い事に行く時こくをもとめましょう。</p> <p>3 じゅんこさんは午後6時10分にごはんを食べ、3時間15分後にねます。じゅんこさんがねる時こくをもとめましょう。</p> | <p>4 だいすけさんは午前7時50分に学校に出発します。起きるのは、その1時間10分前です。だいすけさんが起きる時こくをもとめましょう。</p> <p>5 らいたさんは午後3時50分に習い事に行きます。学校から帰るのは、その1時間25分前です。らいたさんが学校から帰る時こくをもとめましょう。</p> <p>6 ようこさんは午後8時55分にねます。夕ごはんを食べるのは、その2時間10分前です。ようこさんが夕ごはんを食べる時こくをもとめましょう。</p> |
|--|--|





<b>3年</b> <b>14</b> <b>(3)</b>	<b>時こくや時間の単位</b>	____年 ____組 名前
--------------------------------------	------------------	-------------------

- |   |   |
|---|---|
| <p>1 りんすけさんは午前6時に起きて午前7時50分に学校に着きます。りんすけさんが起きてから学校に着くまでの時間をもとめましょう。</p> <p>2 しょうたさんは午後3時10分に学校から帰り、午後4時30分に習い事に行きます。しょうたさんが学校から帰ってから習い事に行くまでの時間をもとめましょう。</p> <p>3 まりこさんは午後6時30分に夕ごはんを食べ、午後9時にねます。まりこさんが夕ごはんを食べてからねるまでの時間をもとめましょう。</p> | <p>4 しゅんすけさんは午前6時30分に起きて午前8時に学校に着きます。しゅんすけさんが起きてから学校に着くまでの時間をもとめましょう。</p> <p>5 けいたさんは午後3時40分に学校から帰り、午後5時15分に習い事に行きます。けいたさんが学校から帰ってから習い事に行くまでの時間をもとめましょう。</p> <p>6 けいこさんは午後6時55分に夕ごはんを食べて、午後9時30分にねます。けいこさんが夕ごはんを食べてからねるまでの時間をもとめましょう。</p> |
|---|---|

時こくや時間を以下のように計算することもできます。

午前6時 10分	午後9時 15分	午前11時 30分
+ 1時間40分	- 1時間45分	- 午前10時 10分
-----	-----	-----
午前7時 50分	午後7時 30分	1時間20分

このやり方をするときには、答え方や〇〇分の計算に気をつけましょう。

3年

14

(4)

## 時こくや時間の単位

\_\_年 \_\_組

名前

① 当てはまる数を書きましょう。

① 1分 = ( ) 秒

② 2分 = ( ) 秒

③ 1分30秒

= ( ) 秒

④ 1時間 = ( ) 分

⑤ 1時間40分

= ( ) 分

⑥ 80秒

= ( ) 分 ( ) 秒

⑦ 150秒

= ( ) 分 ( ) 秒

⑧ 90分

= ( ) 時間 ( ) 分

⑨ 110分

= ( ) 時間 ( ) 分

⑩ 1日

= ( ) 時間

時間のたんのやくそくをしっかりと覚えておきましょう。  
それが思い出せれば、あとはたし算やひき算をするだけ！！

3年 14 (5)	時こくや時間の単位	___年 ___組 名前
-----------------	-----------	-----------------

<p>① 当てはまる時間のたんいを書きましよう。</p> <p>① 50m走 ⇒ 12 ( )</p> <p>② 通学時間 ⇒ 15 ( )</p> <p>③ 学校にいる時間 ⇒ 7 ( )</p> <p>④ きゅう食の時間 ⇒ 45 ( )</p> <p>⑤ テレビのコマーシャル ⇒ 15 ( )</p>	<p>⑥ 学校の休み時間 ⇒ 20 ( )</p> <p>⑦ すいみん時間 ⇒ 9 ( )</p> <p>⑧ じゅぎょうの時間 ⇒ 45 ( )</p> <p>は</p> <p>⑨ 歯をみがく時間 ⇒ 3 ( )</p> <p>⑩ えい画の時間 ⇒ 2 ( )</p>
--	--

いろいろな時間を調しらべてみましょう。

<b>3年</b> <b>14</b> <b>(1)</b>	<b>時こくや時間の単位</b>	____年 ____組 名前
--------------------------------------	------------------	-------------------

1 こうすけさんは午前7時に起きて学校に出発するまで、45分かかります。こうすけさんが学校に出発する時こくをもとめましょう。

午前7時45分

2 そうたさんは午後3時20分に学校から帰り、1時間10分後に習い事に行きます。そうたさんが習い事に行く時こくをもとめましょう。

午後4時30分

3 じゅんこさんは午後6時10分にごはんを食べ、3時間15分後にねます。じゅんこさんがねる時こくをもとめましょう。

午後9時25分

4 だいすけさんは午前7時50分に学校に出発します。起きるのは、その1時間10分前です。だいすけさんが起きる時こくをもとめましょう。

午前6時40分

5 らいたさんは午後3時50分に習い事に行きます。学校から帰るのは、その1時間25分前です。らいたさんが学校から帰る時こくをもとめましょう。

午後2時25分

6 ようこさんは午後8時55分にねます。夕ごはんを食べるのは、その2時間10分前です。ようこさんが夕ごはんを食べる時こくをもとめましょう。

午後6時45分

時こくや時間の計算では、数直線図を書くのもよいでしょう。たとえば…

午後2時 午後3時

午後2時10分 ————— 1時間20分後

午後3時から30分だから、午後3時30分

<b>3年</b> <b>14</b> <b>(2)</b>	<b>時こくや時間の単位</b>	____年 ____組 名前
--------------------------------------	------------------	-------------------

1 しんすけさんは午前6時50分に起きて1時間10分後に学校に行きます。しんすけさんが学校に行く時こくをもとめましょう。

午前8時

2 りょうたさんは午後2時45分に学校から帰り、1時間30分後に習い事に行きます。りょうたさんが習い事に行く時こくをもとめましょう。

午後4時15分

3 ひろこさんは午後7時30分に夕ごはんを食べ、その1時間45分後にねます。ひろこさんがねる時こくをもとめましょう。

午後9時15分

4 ゆうすけさんは午前8時5分に学校に行きます。起きるのはその1時間10分前です。ゆうすけさんが起きる時こくをもとめましょう。

午前6時55分

5 しんたさんは午後5時15分に習い事に行きます。学校から帰るのは、その1時間45分前です。しんたさんが学校から帰る時こくをもとめましょう。

午後3時30分

6 ゆうこさんは午後9時35分にねます。夕ごはんを食べるのは、その2時間40分前です。ゆうこさんが夕ごはんを食べる時こくをもとめましょう。

午後6時55分

時こくを計算するときは、〇〇分の計算に注意しましょう。たとえば…

午後3時10分

40分前

午後3時まで10分ひいて、さらに30分ひくから午後2時30分



3年 14 (3)	時こくや時間の単位	__年 __組 名前
-----------------	-----------	---------------

1 りんすけさんは午前6時に起きて午前7時50分に学校に着きます。りんすけさんが起きてから学校に着くまでの時間をもとめましょう。

1時間50分

2 しょうたさんは午後3時10分に学校から帰り、午後4時30分に習い事に行きます。しょうたさんが学校から帰ってから習い事に行くまでの時間をもとめましょう。

1時間20分

3 まりこさんは午後6時30分に夕ごはんを食べ、午後9時にねます。まりこさんが夕ごはんを食べてからねるまでの時間をもとめましょう。

2時間30分 (2時間半)

4 しゅんすけさんは午前6時30分に起きて午前8時に学校に着きます。しゅんすけさんが起きてから学校に着くまでの時間をもとめましょう。

1時間30分 (1時間半)

5 けいたさんは午後3時40分に学校から帰り、午後5時15分に習い事に行きます。けいたさんが学校から帰ってから習い事に行くまでの時間をもとめましょう。

1時間35分

6 けいこさんは午後6時55分に夕ごはんを食べて、午後9時30分にねます。けいこさんが夕ごはんを食べてからねるまでの時間をもとめましょう。

2時間35分

時こくや時間を以下のように計算することもできます。

午前6時 10分	午後9時 15分	午前11時 30分
+ 1時間40分	- 1時間45分	- 午前10時 10分
午前7時 50分	午後7時 30分	1時間20分

このやり方をするときには、答え方や〇〇分の計算に気をつけましょう。

3年

14

(4)

時こくや時間の単位

\_\_\_年 \_\_\_組

名前

① 当てはまる数を書きましょう。

①  $1 \text{ 分} = (60) \text{ 秒}$

②  $2 \text{ 分} = (120) \text{ 秒}$

③  $1 \text{ 分} 30 \text{ 秒}$

$= (90) \text{ 秒}$

④  $1 \text{ 時間} = (60) \text{ 分}$

⑤  $1 \text{ 時間} 40 \text{ 分}$

$= (100) \text{ 分}$

⑥  $80 \text{ 秒}$

$= (1) \text{ 分} (20) \text{ 秒}$

⑦  $150 \text{ 秒}$

$= (2) \text{ 分} (30) \text{ 秒}$

⑧  $90 \text{ 分}$

$= (1) \text{ 時間} (30) \text{ 分}$

⑨  $110 \text{ 分}$

$= (1) \text{ 時間} (50) \text{ 分}$

⑩  $1 \text{ 日}$

$= (24) \text{ 時間}$

時間のたんのやくそくをしっかりと覚えておきましょう。

それが思い出せれば、あとはたし算やひき算をするだけ！！

3年 14 (5)	時こくや時間の単位	___年 ___組 名前
-----------------	-----------	-----------------

<p>① 当てはまる時間のたんいを書きましよう。</p> <p>① 50m走 ⇒ 12 ( 秒 )</p> <p>② 通学時間 ⇒ 15 ( 分 )</p> <p>③ 学校にいる時間 ⇒ 7 ( 時間)</p> <p>④ きゅう食の時間 ⇒ 45 ( 分 )</p> <p>⑤ テレビのコマーシャル ⇒ 15 ( 秒 )</p>	<p>⑥ 学校の休み時間 ⇒ 20 ( 分 )</p> <p>⑦ すいみん時間 ⇒ 9 ( 時間)</p> <p>⑧ じゅぎょうの時間 ⇒ 45 ( 分 )</p> <p>⑨ 歯をみがく時間 ⇒ 3 ( 分 )</p> <p>⑩ えい画の時間 ⇒ 2 ( 時間)</p>
--	---

いろいろな時間を調べてみましょう。