

## 時と分をわけて考える

3時10分から4時20分までの時間を、ひっ算で求めましょう。

時は、 $4 - 3 = 1$  で、1時間です。

分は、 $20 - 10 = 10$  で、10分です。

これをひっ算の形で計算すると、次のようになります。

$$\begin{array}{r} 4 \text{ 時 } 20 \text{ 分} \leftarrow \text{終わりの時こく} \\ - 3 \quad 10 \leftarrow \text{始めの時こく} \\ \hline 1 \quad 10 \end{array}$$

3時30分から5時10分までの時間はどうでしょう。

ひっ算の式を書いてみます。

分のひき算ができないので、時からくり下げて計算します。

$$\begin{array}{r} 4 \text{ 時 } 70 \text{ 分} \\ \cancel{5} \text{ 時 } 10 \text{ 分} \\ - 3 \quad 30 \\ \hline 1 \quad 40 \end{array}$$

10 - 30 の計算ができないのでくり下げます。  
 時は5 → 4で、分は10 → 70  
 分が60ふえることに気をつけよう。

例題

5時40分から9時15分までの時間を、ひっ算で求めましょう。

解答

3時間35分

$$\begin{array}{r} 8 \text{ 時 } 75 \text{ 分} \\ \cancel{9} \text{ 時 } 15 \text{ 分} \\ - 5 \quad 40 \\ \hline 3 \quad 35 \end{array}$$

## 時こくを求める

3時15分から2時間10分後の時こくは、何時何分でしょうか。ひっ算で求めましょう。

右のようにたし算をします。

$$\begin{array}{r} 3 \text{ 時 } 15 \text{ 分} \\ + 2 \quad 10 \\ \hline 5 \quad 25 \end{array}$$

答えは5時25分です。

では、3時15分から2時間50分後の時こくは、何時何分でしょうか。

たし算をすると、分が60分より大きくなります。  
分が時にくり上がります。

$$\begin{array}{r} | \\ 3 \text{ 時 } 15 \text{ 分} \\ + 2 \quad 50 \\ \hline 6 \quad 5 \end{array}$$

15 + 50 = 65で、60をこえるのでくり上げます。

答えは、6時5分です。

例題

5時40分の3時間35分後の時こくを、ひっ算で求めましょう。

解答

$$\begin{array}{r} 5 \text{ 時 } 40 \text{ 分} \\ + 3 \quad 35 \\ \hline 9 \quad 15 \end{array}$$

くり上がりもくり下がりも、  
1時間 = 60分を使うんだね。



つぎ  
次の問いに答えましょう。

- ① 午前4時22分から午前11時55分までの時間を求めます。ひっ算の式と答えを書きましょう。

|   |  |    |  |
|---|--|----|--|
| 式 |  | 答え |  |
|   |  |    |  |

- ② 午後3時45分から午後10時20分までの時間を求めます。ひっ算の式と答えを書きましょう。

|   |  |    |  |
|---|--|----|--|
| 式 |  | 答え |  |
|   |  |    |  |

- ③ 午前5時40分から午前11時23分までの時間を求めます。ひっ算の式と答えを書きましょう。

|   |  |    |  |
|---|--|----|--|
| 式 |  | 答え |  |
|   |  |    |  |

- ④ 午前8時20分から3時間15分たった時こくを求めます。ひっ算の式と答えを書きましょう。

|   |  |    |  |
|---|--|----|--|
| 式 |  | 答え |  |
|   |  |    |  |

- ⑤ 午前2時45分から3時間40分たった時こくを求めます。ひっ算の式と答えを書きましょう。

|   |  |    |  |
|---|--|----|--|
| 式 |  | 答え |  |
|   |  |    |  |



つぎ  
次の問いに答えましょう。

- ① 午前7時35分から午前11時48分までの時間を求めます。ひっ算の式と答えを書きましょう。

|   |  |    |  |
|---|--|----|--|
| 式 |  | 答え |  |
|   |  |    |  |

- ② 午後2時57分から午後8時25分までの時間を求めます。ひっ算の式と答えを書きましょう。

|   |  |    |  |
|---|--|----|--|
| 式 |  | 答え |  |
|   |  |    |  |

- ③ 午前3時43分から午前10時19分までの時間を求めます。ひっ算の式と答えを書きましょう。

|   |  |    |  |
|---|--|----|--|
| 式 |  | 答え |  |
|   |  |    |  |

- ④ 午前6時20分から4時間16分たった時こくを求めます。ひっ算の式と答えを書きましょう。

|   |  |    |  |
|---|--|----|--|
| 式 |  | 答え |  |
|   |  |    |  |

- ⑤ 午前2時33分から5時間51分たった時こくを求めます。ひっ算の式と答えを書きましょう。

|   |  |    |  |
|---|--|----|--|
| 式 |  | 答え |  |
|   |  |    |  |



つぎ  
次の問いに答えましょう。

- ① 午後8時10分から午後10時47分までの時間を求めます。ひっ算の式と答えを書きましょう。

|   |  |    |  |
|---|--|----|--|
| 式 |  | 答え |  |
|   |  |    |  |

- ② 午前7時38分から午前9時30分までの時間を求めます。ひっ算の式と答えを書きましょう。

|   |  |    |  |
|---|--|----|--|
| 式 |  | 答え |  |
|   |  |    |  |

- ③ 午前6時55分から午前11時42分までの時間を求めます。ひっ算の式と答えを書きましょう。

|   |  |    |  |
|---|--|----|--|
| 式 |  | 答え |  |
|   |  |    |  |

- ④ 午後9時15分から2時間25分たった時こくを求めます。ひっ算の式と答えを書きましょう。

|   |  |    |  |
|---|--|----|--|
| 式 |  | 答え |  |
|   |  |    |  |

- ⑤ 午前5時35分から4時間50分たった時こくを求めます。ひっ算の式と答えを書きましょう。

|   |  |    |  |
|---|--|----|--|
| 式 |  | 答え |  |
|   |  |    |  |



つぎ  
次の問いに答えましょう。

- ① 午後6時14分から午後9時56分までの時間を求めます。ひっ算の式と答えを書きましょう。

|   |  |    |  |
|---|--|----|--|
| 式 |  | 答え |  |
|   |  |    |  |

- ② 午後1時35分から午後5時10分までの時間を求めます。ひっ算の式と答えを書きましょう。

|   |  |    |  |
|---|--|----|--|
| 式 |  | 答え |  |
|   |  |    |  |

- ③ 午前8時24分から午前10時15分までの時間を求めます。ひっ算の式と答えを書きましょう。

|   |  |    |  |
|---|--|----|--|
| 式 |  | 答え |  |
|   |  |    |  |

- ④ 午後4時40分から6時間13分たった時こくを求めます。ひっ算の式と答えを書きましょう。

|   |  |    |  |
|---|--|----|--|
| 式 |  | 答え |  |
|   |  |    |  |

- ⑤ 午前7時51分から1時間25分たった時こくを求めます。ひっ算の式と答えを書きましょう。

|   |  |    |  |
|---|--|----|--|
| 式 |  | 答え |  |
|   |  |    |  |



1 下の表は、ある日のゆきえさんのようすを表しています。

① 読書の時間は、何時間何分でしょう。

② 買い物に出かけていたのは、何時間何分でしょう。

③ 勉強の時間と読書の時間は、どちらが長いでしょう。

|             |
|-------------|
| (昼)         |
| 12:00 ----- |
| 昼食          |
| 1:00 -----  |
| 読書          |
| 3:30 -----  |
| 買い物<br>(外出) |
| 7:20 -----  |
| 勉強          |
| 9:10 -----  |
| (夜)         |

|   |  |
|---|--|
| ① |  |
| ② |  |
| ③ |  |

2 今日、あすかさんは、起きてから2時間20分後の11時に、さくらさんに会いました。さくらさんは、あすかさんに会う3時間40分前に起きたそうです。さくらさんが起きた時こくを、ひっ算で求めましょう。

|   |  |    |  |
|---|--|----|--|
| 式 |  | 答え |  |
|---|--|----|--|



- 1 下の表は、ある電車がそれぞれの駅を出発する時こくを表しています。それぞれの駅にとまっている時間は、考えないものとします。

- ① 森中駅から海町駅までは、  
何時間何分かかるでしょう。

| 駅   | 時こく   |
|-----|-------|
| 大山駅 | 12:50 |
| 小川駅 | 3:40  |
| 森中駅 | 5:15  |
| 海町駅 | 6:23  |

- ② 駅と駅の間時間がいちばん短いのは、どの駅とどの駅の間でしょう。

- ③ 駅と駅の間時間がいちばん長いのは、どの駅とどの駅の間でしょう。また、何時間何分かかるでしょう。

|   |               |
|---|---------------|
| ① |               |
| ② | 駅と<br><br>駅の間 |
| ③ | 駅と<br><br>駅の間 |
|   |               |

- 2 今日、みきさんは、起きてから3時間10分後の10時30分に、かな子さんに会いました。かな子さんは、みきさんに会う2時間40分前に起きたそうです。

- ① みきさんが起きた時こくを、ひっ算で求めましょう。

|   |  |    |  |
|---|--|----|--|
| 式 |  | 答え |  |
|   |  |    |  |

- ② かな子さんが起きた時こくを、ひっ算で求めましょう。

|   |  |    |  |
|---|--|----|--|
| 式 |  | 答え |  |
|   |  |    |  |



1 下の表は、みかさんのスケジュールです。次の問題に答えましょう。

① ピアノの時間は何時間何分でしょう。

3 : 50 -----  
ピアノ

② 夕食の時間は何分でしょう。

5 : 20 -----

③ 読書の時間は何時間何分でしょう。

5 : 40 -----  
夕食  
6 : 30 -----  
読書

8 : 45 -----

|   |  |
|---|--|
| ① |  |
| ② |  |
| ③ |  |

2 今日、あきらは、起きてから1時間50分後の11時30分に、りゅういちさんに会いました。りゅういちさんは、あきらさんに会う3時間20分前に起きたそうです。

① りゅういちさんが起きた時こくを、ひっ算で求めましょう。

|   |  |    |  |
|---|--|----|--|
| 式 |  | 答え |  |
|---|--|----|--|

② あきらが起きた時こくを、ひっ算で求めましょう。

|   |  |    |  |
|---|--|----|--|
| 式 |  | 答え |  |
|---|--|----|--|