

4

時こくと時間のもめ方

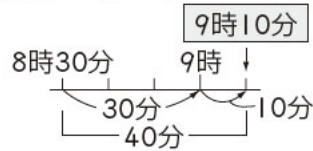
学習口

月 日

ポイント

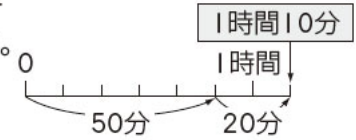
時こくと時間のもめ方

例 8時30分から40分後の時こく
9時から何分後か
を考えます。



例 50分と20分をあわせた時間

1時間=60分を
つか
使って考えます。



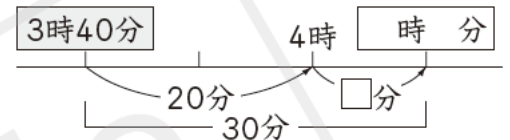
時こくをもめよう

例題 3時40分から30分後の時こくをもめましょう。

1

考え方

3時40分から20分後が4時です。
30分は20分と10分だから、4時から
さらに 分後になります。



答

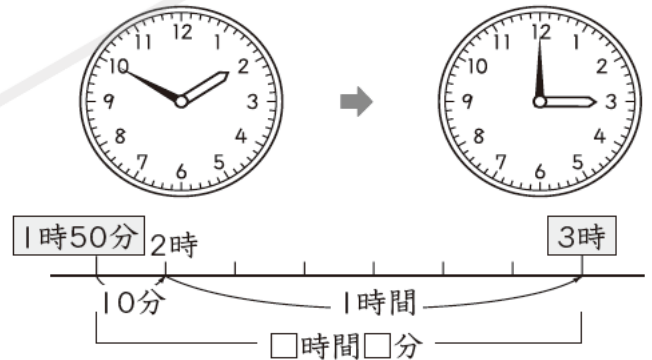
時間をもめよう①

例題 1時50分から3時までの時間をもめましょう。

2

考え方

1時50分から2時までは 分,
2時から3時までは 時間
です。
2つの時間をあわせます。



答

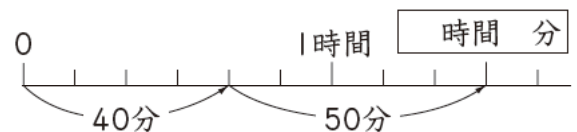
時間をもめよう②

例題 40分と50分をあわせると、何時間何分ですか。

3

考え方

40分と20分で1時間です。
また、50分は20分と 分だから、
1時間と 分をあわせます。



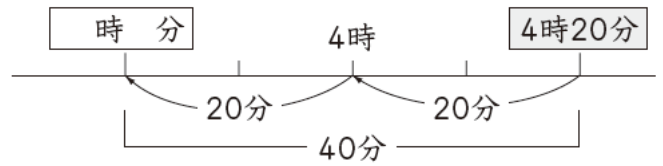
答



たしかめよう

1 時こくのもとめ方

- (1) ももかさんは、家から40分かかって、図書館に4時20分に着きました。家を出た時こくは何時何分ですか。

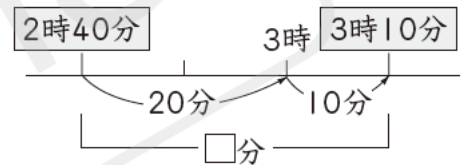


- (2) 10時50分から40分後の時こくをもとめましょう。

- (3) 8時10分から50分前の時こくをもとめましょう。

2 時間のもとめ方①

- (1) 2時40分に本屋さんに入り、3時10分に出ました。本屋さんにいた時間は何分ですか。

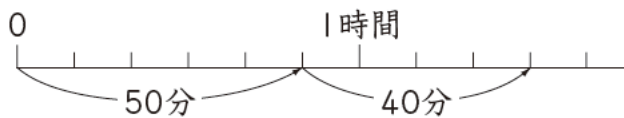


- (2) 7時20分から8時10分までの時間をもとめましょう。

- (3) 3時30分から5時10分までの時間をもとめましょう。

3 時間のもとめ方②

- (1) ひろしさんは、算数を50分、国語を40分勉強しました。あわせて何時間何分勉強しましたか。



- (2) 30分と40分をあわせると、何時間何分ですか。

- (3) 50分と1時間20分をあわせると、何時間何分ですか。

5

短い時間

学習日

月 日

ポイント

① 短い時間

1分より短い時間のたんいに秒があります。
1分=60秒です。

② いろいろな時間

時間のたんいには、日、時間、分、秒があります。
1日=24時間、1時間=60分です。

短い時間のたんいを使って表そう

例題

□にあてはまる数を答えましょう。

1

(1) 2分=□秒

(2) 70秒=□分□秒

考え方

「1分=60秒」を使います。

(1) 2分は、1分と1分

60秒と□秒です。

答

(2) 70秒は、□秒と10秒

□分と10秒です。

答



短い時間は、ストップウォッチを使って
はかるとべんりです。

いろいろな時間のたんいを使って表そう

例題

()にあてはまる、時間のたんいを答えましょう。

2

(1) バスがバスでいに止まっている時間……30()

(2) ごはんがたけるまでにかかった時間……40()

(3) ひこうきで外国まで行くのにかかる時間……12()

考え方

時間のたんいには、長いほうからじゅんに、日、□, 分, □があります。

それぞれ、どのたんいがあてはまるか考えましょう。

(1) 答

(2) 答

(3) 答



たしかめよう

1 短い時間

(1) にあてはまる数を書きましょう。

□① 1分 = 秒

□② 3分 = 秒

□③ 90秒 = 分 秒

□④ 110秒 = 分 秒

□⑤ 1分40秒 = 秒

□⑥ 2分30秒 = 秒

(2) あかりさんたち3人は、学校から公園まで走って、かかる時間をストップウォッチではかりました。右の表は、そのときの記ろくです。

あかり	1分20秒
かいと	75秒
こはる	1分30秒

□① あかりさんは何秒かかりましたか。

□② いちばんはやかったのはだれですか。

2 いろいろな時間

にあてはまる時間のたんいを書きましょう。

□① 夜ねてから、朝起きるまでの時間 10

□② 25m を泳ぐのにかった時間 40

□③ タごはんを食べていた時間 45



ま と め の 問 題

②

学習日

月

日

/100点

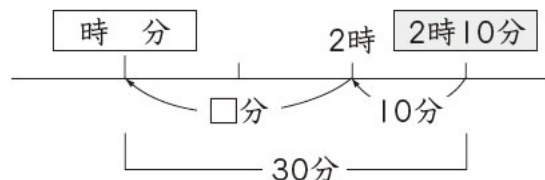
- 1 2時10分から30分前の時^{つぎ}こくを、次のようにしてもとめます。□にあてはまる数を書きましょう。(5点) 4例題1

2時10分から10分前が2時です。

30分は10分と20分だから、2時から

さらに □ 分前になるので、

□ 時 □ 分です。



- 2 はるきさんは、ハイキングに行きました。朝、家を出た時こくは、8時30分です。

(7点×4) 4例題1, 2, 3

- (1) ハイキングコースの入り口に^つ着いたのは、家を出てから50分後です。ハイキングコースの入り口に着いた時こくは、何時何分ですか。

_____ 時 _____ 分

- (2) 9時40分に歩きはじめ、12時10分に、山のちょう上に着きました。歩きはじめてから、山のちょう上に着くまでに、かかった時間は、何時間何分ですか。

_____ 時間 _____ 分

- (3) 山のちょう上では、50分休けいしました。また、山を下るときに、とちゅうで20分休けいしました。休けいした時間は、あわせて何時間何分ですか。

_____ 時間 _____ 分

- (4) 帰りのバスが、ハイキングコース入り口を^{しゅぱつ}出発するのは、4時10分です。はるきさんは、バスの出発時こくの30分前に、ハイキングコースの入り口にもどってきました。はるきさんが、ハイキングコースの入り口にもどってきた時こくは、何時何分ですか。

_____ 時 _____ 分

□3 次の文の□にあてはまる、時間のたんいを書きましょう。(6点) 5例題2

わたしは、きのうの夜は9 □ にねました。今朝は、朝食を30 □ で食べて学校へ行きました。体育のじゅぎょうでは、50m走の時間をはかりました。わたしの記ろくは、10 □ でした。

□4 さくらさんは、5時20分から50分テレビを見ました。
テレビを見終わった時こくは何時何分ですか。(7点) 4例題1



□5 みなとさんは、午前11時45分から午後1時までピアノのれんしゅうをしました。れんしゅうをした時間は、何時間何分ですか。(7点) 4例題2

□6 あおいさんは、遊園地まで行くのに、バスに25分、電車に40分乗りました。あおいさんが乗り物に乗っていた時間は、合わせて何時間何分ですか。(7点) 4例題3

7 □にあてはまる数を書きましょう。(5点×4) 5例題1

□(1) 1分5秒 = □ 秒

□(2) 4分 = □ 秒

□(3) 80秒 = □ 分 □ 秒

□(4) 130秒 = □ 分 □ 秒

8 □にあてはまる数を書きましょう。(5点×4) 5例題1

□(1) 1時間10分 = □ 分

□(2) 2時間5分 = □ 分

□(3) 85分 = □ 時間 □ 分

□(4) 150分 = □ 時間 □ 分