

1

つぎ せつめい よ もんだい こた
 次の説明を読んで、問題に答えましょう。

時こくのもとめ方

hakken. の法則 

★ 時こくのもとめ方

れいだい

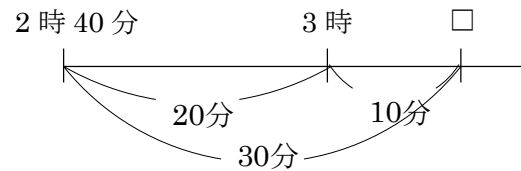
例題 2時40分から30分後の時こくをもとめましょう。

2時40分から20分後に

3時になります。

30分を20分と10分にわけて、

3時からその10分後だから、3時10分



答 3時10分

2

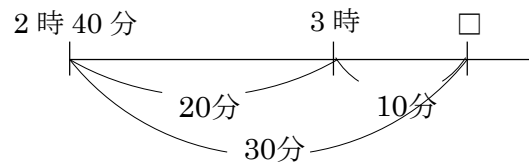
2時40分から30分後の時こくをもとめましょう。

2時40分から20分後に

3時になります。

30分を20分と10分にわけて、

3時からその10分後だから、3時10分



3時10分

3

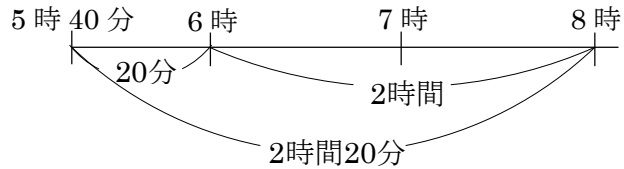
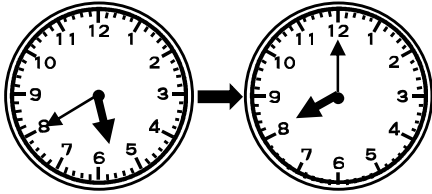
つぎ せつめい よ もんだい こた
次の説明を読んで、問題に答えましょう。

時間のもともめ方 I

hakken. の法則 

★ 時間のもともめ方 I

れいだい
例題 5時40分から8時までの時間をもとめましょう。

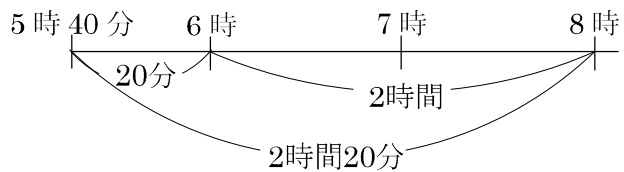
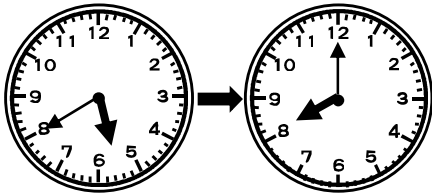


5時40分から6時までで、20分

6時から8時までで、2時間 あわせて2時間20分

答 2時間20分

4 5時40分から8時までの時間をもとめましょう。



5時40分から6時までで、20分

6時から8時までで、2時間 あわせて2時間20分

2時間20分

5

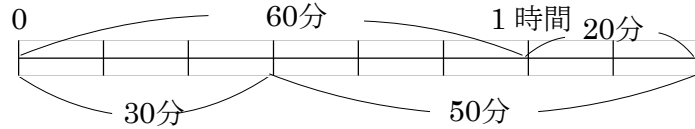
つぎ せつめい よ
次の説明を読んで、問題に答えましょう。

時間のもともめ方II

hakken. の法則 

★ 時間のもともめ方II

例題 れいだい 30分と50分をあわせると何時間何分でしょう。



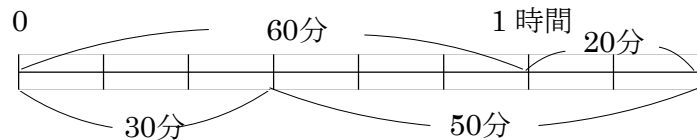
30分と30分で、1時間

50分は、30分と20分だから、1時間と20分をあわせて

1時間20分

答 1時間20分

6 30分と50分をあわせると何時間何分でしょう。



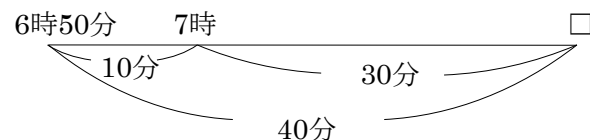
30分と30分で、1時間

50分は、30分と20分だから、1時間と20分をあわせて

1時間20分

7 やすこさんは、お風呂に6時50分に入り、40分後に出ました。

やすこさんがお風呂を出た時こくをもとめましょう。



6時50分から10分後に

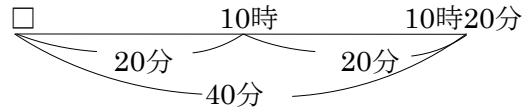
7時になります。

40分を10分と30分にかけて、

7時からその30分後だから、7時30分

7時30分

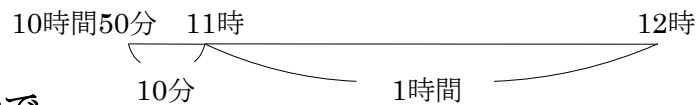
- 8 ももなさんは、家を出て 40 分歩いて 10 時 20 分に公園に着きました。家を出た時こくは何時何分ですか。



10 時 20 分の 20 分前が
10 時になります。40 分を 20 分と 20 分にかけて、
10 時からその 20 分前だから、9 時 40 分

9 時 40 分

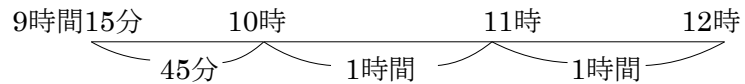
- 9 ともきさんは 10 時 50 分から 12 時まで図書館にいました。図書館にいた時間は何時間何分でしょう。



10 時 50 分から 11 時までで、
10 分。11 時から 12 時までで、1 時間。あわせて 1 時間 10 分

1 時間 10 分

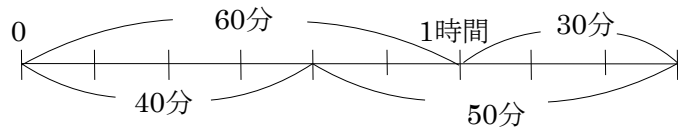
- 10 サッカーのしあいは 9 時 15 分に始まり、正午に終わりました。サッカーのしあいにかかった時間は何時間何分でしょう。



9 時 15 分から 10 時までで、
45 分。10 時から 12 時までで、2 時間。あわせて 2 時間 45 分

2 時間 45 分

- 11 ゆみさんは算数のドリルを、きのう 40 分、今日 50 分学習しました。あわせると何時間何分学習したでしょう。



40 分と 20 分で、1 時間
50 分は、20 分と 30 分だから、1 時間と 30 分をあわせて

1 時間 30 分

12

つぎ せつめい よ もんだい こた
次の説明を読んで、問題に答えましょう。

短い時間

hakken. の法則 

★ 短い時間・・・1分より ^{みじか}短い時間のたんい ^{びょう}に秒があります。

$$1 \text{ 分} = 60 \text{ 秒}$$

^{れいだい}例題 □にあてはまる数を答えましょう。

① 3分 = □秒

② 80秒 = □分□秒

1分 = 60秒だから

80秒 = 60秒 + 20秒

3分 = 1分 + 1分 + 1分

= 1分 + 20秒

= 60秒 + 60秒 + 60秒

= 1分 20秒

= 180秒

答 180

答 1、20

13 () にあてはまる数を答えましょう。

① 3分 = (**180**) 秒

1分 = 60秒だから

3分 = 1分 + 1分 + 1分

= 60秒 + 60秒 + 60秒

= 180秒

② 80秒 = (**1**) 分 (**20**) 秒

80秒 = 60秒 + 20秒

= 1分 + 20秒

= 1分 20秒

14

つぎ 次の せつめい 説明を よ 読んで もんだい 問題に こた 答えましょう。

いろいろな時間 I

hakken. の法則 

★ 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。

れいだい 例題 () にあてはまる数字を答えましょう。

① 1日 = () 時間 答 24

② 1時間 = () 分 答 60

15 () にあてはまる数字を答えましょう。

① 1日 = (**24**) 時間 ② 1時間 = (**60**) 分

16

つぎ 次の せつめい 説明を よ 読んで もんだい 問題に こた 答えましょう。

いろいろな時間 II

hakken. の法則 

れいだい 例題 () にあてはまる時間のたんいを答えましょう。

① 50m 走るのにかった時間 9 ()
答 秒

② 名古屋から東京まで車でかった時間 7 ()
答 時間

③ 算数の宿題をするのにかった時間 25 ()
答 分

17 () にあてはまる時間のたんいを答えましょう。

① 50m 走るのにかった時間 9 (**秒**)

② 名古屋から東京まで車でかった時間 7 (**時間**)

③ 算数の宿題をするのにかった時間 25 (**分**)

18 () にあてはまる数を答えましょう。

① 1分25秒 = (**85**) 秒

$$1 \text{ 分} = 60 \text{ 秒} \text{ だから、} 1 \text{ 分 } 25 \text{ 秒} = 60 \text{ 秒} + 25 \text{ 秒} \\ = 85 \text{ 秒}$$

② 160秒 = (**2**) 分 (**40**) 秒

$$160 \text{ 秒} = 60 \text{ 秒} + 60 \text{ 秒} + 40 \text{ 秒} \\ = 2 \text{ 分} + 40 \text{ 秒} \\ = 2 \text{ 分 } 40 \text{ 秒}$$

19 () にあてはまる数を答えましょう。

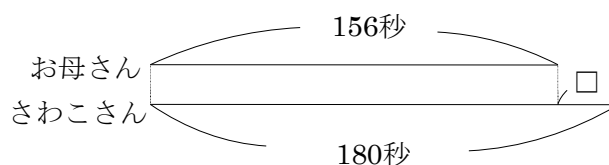
① 5分 = (**300**) 秒

② 110秒 = (**1**) 分 (**50**) 秒

③ 2分40秒 = (**160**) 秒

20 折り紙でつるを折るのに、さわこさんは180秒かかり、お母さんは156秒かかります。さわこさんとお母さんはどちらが何秒早く折り終わりますか。

$$180 - 156 = 24 \text{ (秒)}$$

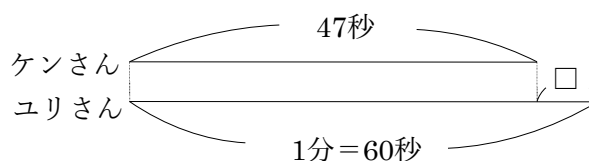


お母さん が 24秒 早い

21 公園のまわりを走って1しゅうするのに、ケンさんは47秒かかり、ユリさんは1分かかりました。どちらが何秒多くかかったでしょう。

$$1 \text{ 分} = 60 \text{ 秒}$$

$$60 - 47 = 13 \text{ (秒)}$$



ユリさんが13秒多くかかった

22 () にあてはまる時間のたんいを答えましょう。

- ① ピアノで1曲^{きょく}えんそうする時間 4 (**分**)
- ② 100メートルを走る時間 12 (**秒**)
- ③ みんなと遊^{あそ}んだ時間 1 (**時間**)