

時こくや時間

名前

学習日

ポイント

- ① 時計のはりがさしているそのときを時こくといい、時こくと時こくの間の長さを時間といいます。1時間=60分です。
- ② 夜中の0時から正午までを午前しゅうご、正午から夜中の12時までを午後ごごといいます。午前は12時間、午後も12時間あって、1日は24時間あります。
- ③ 1分より短い時間は、秒を使って表します。1分=60秒です。

きほん問題

1 次の時こくをもとめなさい。

(1) 午前 10 時 40 分から 40 分後の時こく

(2) 午前 10 時 40 分から 50 分前の時こく



2 次の時間をもとめなさい。

(1) 午後 3 時 20 分から午後 4 時までの時間

(2) 午後 3 時 20 分から午後 4 時 30 分までの時間



3 □にあてはまる数を書きなさい。

(1) 90 秒 =  分  秒

(2) 1 分 15 秒 =  秒

(3) 2 時間 =  分

(4) 180 分 =  時間

時こくや時間

名前

学習日

チャレンジ問題

1

次の時こくをもとめなさい。

- (1) 午後5時35分から50分後の時こく

- (2) 午後5時35分から2時間後の時こく

- (3) 午後5時35分から40分前の時こく



2

次の時間をもとめなさい。

- (1) 午前8時40分から午前9時30分までの時間

- (2) 午後1時15分から午後2時30分までの時間

- (3) 午前11時から午後3時までの時間

3

たけるさんのお父さんは、毎朝、家から駅<sup>えき</sup>まで歩くのに20分かかります。たけるさんのお父さんが午前7時5分に駅につくには、家を午前何時何分に出ればよいですか。

**時こくや時間**

**【きほん問題】**

かい答	アドバイス
<p><b>1</b></p> <p>(1) 午前 11 時 20 分 (2) 午前 9 時 50 分</p> <p><b>2</b></p> <p>(1) 40 分 (2) 1 時間 10 分</p> <p><b>3</b></p> <p>(1) 1, 30 (2) 75 (3) 120 (4) 3</p>	<p><b>1</b></p> <p>(1) 午前 10 時 40 分から 20 分後が午前 11 時です。 (2) 午前 10 時 40 分から 40 分前が午前 10 時です。</p> <p><b>2</b></p> <p>(2) 午後 3 時 20 分から午後 4 時までの時間は、40 分です。 午後 4 時から午後 4 時 30 分までは 30 分だから、40 分と 30 分をあわせて 70 分、70 分は 1 時間 10 分です。</p> <p><b>3</b></p> <p>(1) <math>90 \text{ 秒} = 60 \text{ 秒} + 30 \text{ 秒}</math>だから、<math>90 \text{ 秒} = 1 \text{ 分 } 30 \text{ 秒}</math> (2) <math>1 \text{ 分} = 60 \text{ 秒}</math>だから、<math>60 \text{ 秒} + 15 \text{ 秒} = 75 \text{ 秒}</math> (3) <math>1 \text{ 時間} = 60 \text{ 分}</math>だから、<math>60 \text{ 分} + 60 \text{ 分} = 2 \text{ 時間}</math> (4) <math>180 \text{ 分} = 60 \text{ 分} + 60 \text{ 分} + 60 \text{ 分}</math>だから、 <math>180 \text{ 分} = 3 \text{ 時間}</math></p>

時こくや時間

【チャレンジ問題】

かい答	アドバイス
<p><b>1</b></p> <p>(1) 午後6時25分                      (2) 午後7時35分                      (3) 午後4時55分</p>	<p><b>1</b></p> <p>(1) 午後5時35分から25分後が午後6時です。                      さらに、その25分後で、午後6時25分です。                      (3) 午後5時35分から35分前が午後5時です。                      さらに、その5分前で、午後4時55分です。</p>
<p><b>2</b></p> <p>(1) 50分                      (2) 1時間15分                      (3) 4時間</p>	<p><b>2</b></p> <p>(1) 午前8時40分から午前9時までの時間は、20分です。  <math>20分 + 30分 = 50分</math>                      (2) 午後1時15分から午後2時までの時間は、45分です。  <math>45分 + 30分 = 75分</math>、75分は1時間15分です。</p>
<p><b>3</b></p> <p>午前6時45分</p>	<p><b>3</b></p> <p>午前7時5分の20分前の時こくをもとめます。                      5分前は午前7時です。さらに、15分前で、午前6時45分です。</p>