



個別指導塾フォルテ

×



算数

3年生

第6節

時こくと時間の
もとめ方

【例題1】時こくを求めよう！

ゼルビーくんは9時30分にスタジアムにつきました。
町田ゼルビアのキックオフの時こくは50分後です。
キックオフの時こくを求めましょう。

■ 解き方

ちよどの時こくを考えると、
9時30分から① 分後がちよど10時です。
50分後は① 分後のさらに② 分後なので、
キックオフの時刻は③ 時④ 分

(答) ①30 ②20 ③10 ④20

キックオフというのは
試合開始のことだよ！



【例題2】時間を求めよう！

ゼルビーくんは4時30分から5時15分までサッカーの練習を
しました。
練習時間を求めましょう。

■ 解き方

4時30分から5時までは① 分です。
5時から5時15分までは② 分なので、
練習時間は③ 分

(答) ①30 ②15 ③45

【ポイント】

1時間 = 60分
1分 = 60秒
だね！



【例題1】時こくを時間を求めよう！

① 80秒は何分何秒ですか。
→わからない時は【ポイント】を確認しよう

② 5分は何秒ですか。
→【ポイント】を参考にして考えてみよう！

③ 4時40分の30分後の時こくを求めましょう。
→わからない時は【例題1】を確認しよう

④ 3時20分の40分前の時こくを求めましょう。
→【例題1】を参考に考えてみよう！

【例題1】時こくを時間を求めよう！

⑤ 7時30分から8時15分までの時間を求めましょう。
→わからない時は【例題2】を確認しよう

⑥ 30分と45分をあわせると何時間何分ですか。
→自分で考えてみよう！

⑦ 1時間20分と50分をあわせると、何時間何分ですか。
→自分で考えてみよう！



【コラム】「午前」ってなんの前？

みんな自分がなにどしか知っているかな？

（「十二支」（じゅうにし）というよ）

小学校3年生のみんなはうまどしかひつじどしだよ。

干支は全部で12個あるから十二支といったりするんだけど、みんなも一度は聞いたことがあるはずだ。

ね、うし、とら、う、たつ、み、うま、ひつじ、さる、とり、いぬ、い

これを全部漢字で書くと次のようになるんだ。

子、丑、寅、卯、辰、巳、午、未、申、酉、戌、亥



昔の人は時こくを十二支を使って表していて、
午前1時から午後1時のことを
「午の刻」（うまのこく）と言っていたんだ。

だからその真ん中の12時のことを「正午」というよう
になって、それより前のことを「午前」、それより後のこと
を「午後」と呼ぶんだね！



①どちらの時間が長いですか。

- (1) 80秒と1分30秒
- (2) 90分と1時間20分

②町田駅から町田GIONスタジアムまでは30分かかります。
午後3時15分キックオフの試合に間に合うためには、遅くとも何
時何分に町田駅についていなければいけませんか。

③ゼルビーくんは午前7時40分から、午前8時15分までゼ
ル塾を使って勉強をしました。勉強時間は何分ですか。

④ゼルビーくんは、昨日は45分、今日は1時間30分、サッ
カーの練習をしました。あわせて何時間何分練習しましたか。

