



個別指導塾 フォルテ

×



# 算数

6年生

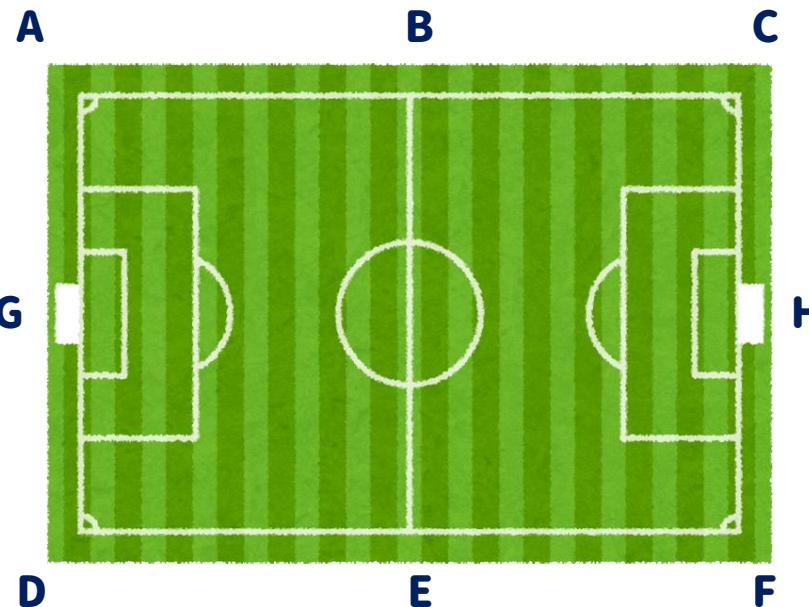
第10節

6~9節の復習

6~9節の内容を完璧にマスターしよう!



## 問題



左の図はサッカーコートです。

点B、点Eはそれぞれ辺AC、辺DFの真ん中の点で、  
点G、点Hもそれぞれ辺AD、辺CFの真ん中の点です。

(1) 対象の軸を2つ答えましょう。

(2)  $AG = 15\text{m}$ のとき、 $CH$ は何mですか。



## 解き方

## 答え

(1)

(2)

## 問題

(1) 宇野禅斗選手はサッカーのチケットを  $x$  枚買いたいと思っています。

チケットは 1 枚 1600 円です。

このとき、チケットの代金の合計を  $y$  と置いたとき、 $y$  を  $x$  の式で表しましょう。



(2) 宇野禅斗選手はサッカーチケットを何枚か買い、同時に買った300円のふうとうに入れました。

代金の合計が 6700 円のとき、宇野選手はチケットを何枚買いましたか。

## 解き方

答え

(1)

(2)



## コラム：「Jリーグ」についてくわしく！

Jリーグが始まるまでの日本には、アマチュアのサッカーリーグがあったんだ。

でも、当時のサッカー日本代表は世界と比べて、まだ強いとはいえなかつた。

そこで、日本代表のレベルアップを目指して、プロのサッカーリーグ、「Jリーグ」ができたんだ。

Jリーグが始まったのは、**1993年5月15日**の開幕式。

東京の国立霞ヶ丘競技場(こくりつ かすみがおか きょうぎじょう)で行われたよ。

あの時のJリーグの人気は、もしかしたら今以上だったかもしれない。それくらいすごかったんだよ！



いまのJリーグは、春(2月のおわりごろ)に始まって、冬(12月のはじめごろ)に終わるよ。

各クラブはホーム(自分のスタジアム)とアウェイ(相手のスタジアム)でそれぞれ1回ずつ、同じディビジョン( J 1・J 2・J 3 )内のクラブと勝負するんだ。

各クラブは毎試合の結果に応じて「勝点（かちてん）」をゲットすることができるよ。

この「勝点」の多い順に順位がきまるんだ。最も多くの勝点をゲットしたクラブが優勝だよ！

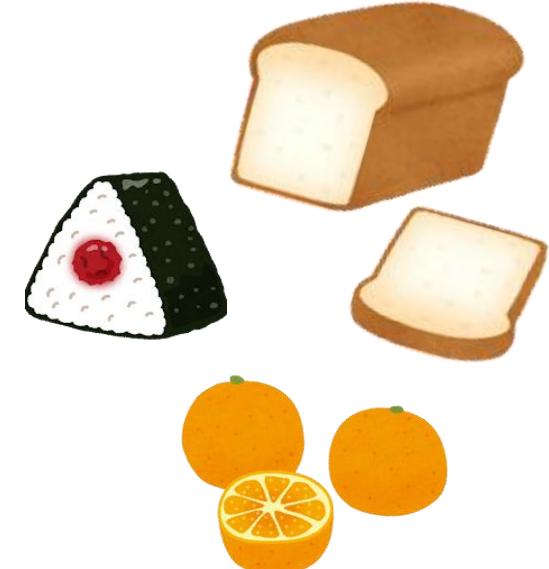


問題

FC町田ゼルビアには28人の選手が所属しています。

(1)試合当日、 $\frac{3}{7}$  の選手は朝おにぎりを食べ、その他の選手はパンを食べました。

試合当日パンを食べてきた選手は何人ですか。



(2)朝おにぎりを食べた選手のうち、4人に1人は果物も食べてきたそうです。

試合当日、おにぎりも果物も食べてきた選手は何人ですか。



解き方

答え

(1)

(2)

## 問題

サッカーの試合の日、あなたはチームメンバー用に飲み物を用意することになりました。

そこでスーパーに寄ったところ、 $\frac{6}{5}$ Lで180円のお茶と、 $\frac{3}{2}$ Lで240円のスポーツドリンクがありました。

(1)お茶 1Lあたりの値段を求めましょう。

(2) 1Lあたりの値段はお茶とスポーツドリンクのどちらが安いでしょうか。



## 解き方



## 答え

(1)

(2)