



個別指導塾フォルテ

×



# 算数

## 6年生

### 第5節

### 1～4節の復習

16節の復習をしよう！

### 問題

町田GIONスタジアムの定員は15000人です。  
ある試合の時、定員の60%の人が観戦に訪れたそうです。  
これについて次の問いに答えましょう。

- (1) この試合を観戦した人は何人ですか。
- (2) また、次の試合では、(1)の時よりも3000人多い人が観戦に訪れました。  
観戦に訪れた人は定員の何%になりますか。



### 計算スペース

### 答え

(1)

(2)

17節の復習をしよう！

問題



ゼルビー君は、上のように、サッカーボールを規則的に並べて、正方形を作りました。

- (1) 正方形を10個つくるとき、サッカーボールは全部で何個必要になりますか。
- (2) サッカーボールを83個使うとき、何個正方形を作ることができますか。



計算スペース

答え

(1)

(2)

## コラムでちょっと休憩

### [コラム] 「今日の試合って、なんの大会？」

日本のプロサッカーチームが毎シーズンどんな大会に参加しているか、みんなは知っているかな？  
試合を見ると、「今日の試合って、なんの大会？」って思ったこともあるんじゃないかな。

国内男子の主な大会といえば、「**Jリーグ**」「**天皇杯**」「**ルヴァンカップ**」の3つが挙げられるよ。  
また、前シーズンの成績によっては、「**富士フイルムスーパーカップ**」や「**アジアチャンピオンズリーグ**」、  
「**クラブワールドカップ**」にも出場できるんだ。

2021シーズンの町田ゼルビアは、42試合のJ2リーグと、1試合の天皇杯を戦ったよ。  
残念ながらルヴァンカップや他の大会には出られなかったけど、  
来シーズンこそは**J1に昇格**していろんな大会で活躍できるように、  
今シーズンもゼルビアを応援しよう！

次のコラムでは、それぞれの大会について紹介していくね！  
お楽しみに！



18節の復習をしよう！

問題

ゼルビーは、もっといろいろなものの円周を計算したくなりました。  
そこで、プロ用のサッカーボールと、プロ用のバスケットボールの円周の長さをそれぞれ求めて、比べてみることにしました。  
サッカーボールは直径が22cm、バスケットボールは半径が12.25cmであることがわかっています。

この時、次の問いに答えましょう。ただし、円周率は3.14とします。またボールにでこぼこはなく、完全な球であるとします。



- (1) プロ用のサッカーボールの円周は何cmですか。
- (2) プロ用のバスケットボールの円周は何cmですか。
- (3) プロ用のサッカーボールとバスケットボールではどちらが何cm大きいですか。

計算スペース

答え

(1)

(2)

(3)

19節の復習をしよう！

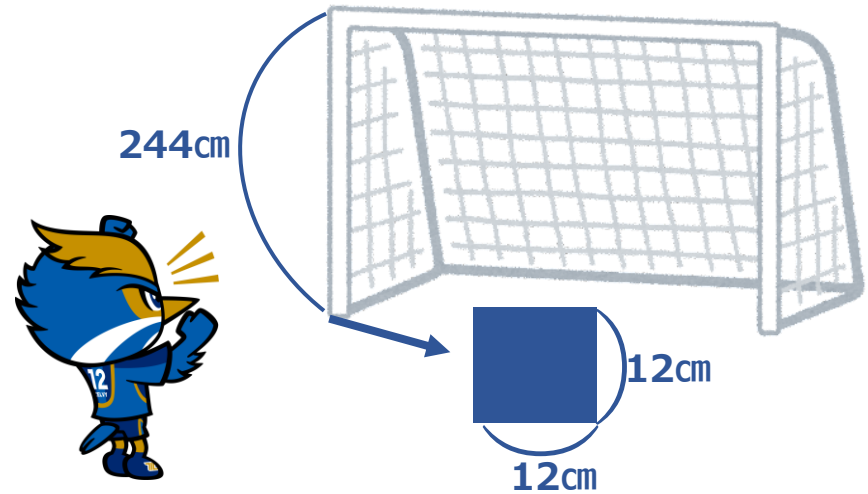
問題

ゼルビーは、角柱や円柱がどこかで使われていないか考えてみたところ、サッカーゴールのゴールポストやクロスバーが四角柱や円柱の形をしていることに気が付きました。

このうち、四角柱のクロスバーについて次のことがわかっています。

- ・底面は1辺の長さが12cmの正方形の形をしている
  - ・高さは244cmである
- これについて、次の問いに答えましょう。

- (1)このクロスバーの底面積は何 $\text{cm}^2$ ですか。
- (2)このクロスバーの側面積は何 $\text{cm}^2$ ですか。
- (3)このクロスバーの体積は何 $\text{cm}^3$ ですか。



計算スペース

答え

(1)

(2)

(3)